SAMSUNG

Kullanım Kılavuzu

S27C750P

Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

CE RoHS EEE Yönetmeliğine Uygundur.

BN46-00309A-07

İçindekiler

ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE

7 **Telif Hakkı**
7 Bu el kitabında kullanılan simgeler
8 **Temizleme**
9 **Kurulum Alanının Sabitlenmesi**
9 **Saklama önlemleri**
10 **Güvenlik Önlemleri**
10 Simgeler
11 Elektrik ve Güvenlik
12 Kurulum
14 Çalışma
18 **Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu**

HAZIRLIKLAR

19 **İçeriği Kontrol Etme**
19 Paketi Çıkartma
20 Parçaları Kontrol Etme
21 **Parçalar**
21 Ön Düğmeler
23 Arka Taraf
24 **Kurulum**
24 Kaidenin takılması
25 Ürün Eğimini ve Yüksekliğini Ayarlama
25 Monitörü Döndürme
26 Hırsıza Karşı Kilit
27 **"MagicRotation Auto"**

BIR KAYNAK CIHAZ BAĞLAMA VE KULLANMA

28 **Bağlamadan Önce**
28 Ön bağlantı kontrol noktaları

İçindekiler

29 **PC'yi Bağlama ve Kullanma**
29 PC'ye bağlama
31 Gücü Bağlama
33 Sürücü Yükleme
34 En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama
35 PC Kullanarak Çözünürlüğü Değiştirme

EKRAN AYARI

39 **Parlaklık**
39 **Parlaklık** Öğesini Yapılandırma
40 **Kontrast**
40 **Kontrast** Yapılandırma
41 **Netlik**
41 **Netlik** Yapılandırma
42 **SAMSUNG MAGIC Bright**
42 **SAMSUNG MAGIC Bright**'ı Yapılandırma
44 **SAMSUNG MAGIC Upscale**
44 **SAMSUNG MAGIC Upscale**'ı Yapılandırma
45 **Görüntü Boyutu**
45 **Görüntü Boyutu**'i Değiştirme
47 **HDMI Siyhlk Dzy**
47 **HDMI Siyhlk Dzy** Ayarlarını Yapılandırma
48 **Yanıt Süresi**
48 **Yanıt Süresi** Yapılandırma
49 **Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon**
49 **Yatay Pozisyon** ve **Dikey Pozisyon** Yapılandırması
50 **Kalın**
50 **Kalın** Ayarı Yapma
51 **İnce**
51 **İnce** Ayarı Yapma

İçindekiler

RENK TONUNU YAPILANDIRMA

52 **Kırmızı**
52 **Kırmızı**'yı Yapılandırma

53 **Yeşil**
53 **Yeşil**'i Yapılandırma

54 **Mavi**
54 **Mavi**'yi Yapılandırma

55 **Renk Tonu**
55 **Renk Tonu** Ayarlarını Yapılandırma

56 **Gamma**
56 **Gamma** Yapılandırma

OSD'YI DÜZENLEME

57 **Dil**
57 **Dil** Yapılandırması

58 **Menü yatay konum ve Menü dikey konum**
58 **Menü yatay konum** ve **Menü dikey konum** Yapılandırması

59 **Görüntü Süresi**
59 **Görüntü Süresi**'ni Yapılandırma

60 **Saydamlık**
60 **Saydamlık**'nı Değiştirme

KURULUM VE SIFIRLAMA

61 **Sıfırla**
61 Ayarları Başa Döndürme (**Sıfırla**)

62 **Eko Tasarruf**
62 **Eko Tasarruf**'yı Yapılandırma

63 **Kapanış**
63 **Kapanış**'ı Yapılandırma

64 **Şu Sürdn Snr Kpt**
64 **Şu Sürdn Snr Kpt** 'ı Yapılandırma

İçindekiler

65 **PC/AV Modu**
65 **PC/AV Modu**'nu Yapılandırma
66 **Tuş Tekrar Süresi**
66 **Tuş Tekrar Süresi**'ni Yapılandırma
67 **Kaynak Algılama**
67 **Kaynak Algılama** 'ı Yapılandırma
68 **Özel Tuş**
68 **Özel Tuş** Özelliğini Yapılandırma

BİLGİ MENÜSÜ VE DIĞERLERI

69 **BİLGİ**
69 **BİLGİ** menüsünü görüntüleme
70 **Başlangıç Ekranında Parlaklık ve Kontrast Ayarlarının Yapılması**
71 **Başlangıç Ekranında Ses Ayarını Yapılandırma**

YAZILIMIN YÜKLENMESI

72 **MagicTune**
72 "MagicTune" nedir?
72 Yazılımın Yüklenmesi
73 Yazılımın Kaldırılması
74 **MultiScreen**
74 Yazılımın Yüklenmesi
75 Yazılımın Kaldırılması

SORUN GIDERME KILAVUZU

76 **Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler**
76 Ürünü Sınama
76 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme
76 Aşağıdakileri kontrol edin.
79 **Soru ve Yanıt**

TEKNIK ÖZELLIKLER

81 **Genel**

İçindekiler

82 Güç Tasarrufu

83 Standart Sinyal Modu Tablosu

EK

85 SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim

91 Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)

91 Bir ürün kusuru yoksa

91 Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse.

91 Diğer

92 Doğru Atma

92 Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

93 Terminoloji

DIZIN

Telif Hakkı

Bu el kitabının içindekiler kaliteyi yükseltmek için bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

© 2013 Samsung Electronics

Bu el kitabının telif hakkı Samsung Electronics'e aittir.

Samsung Electronics'in izni olmadan bu el kitabının kısmen veya bütünüyle kullanımı veya çoğaltılması yasaktır.

Microsoft, Windows ve Windows NT, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standards Association'ın tescilli ticari markalarıdır.

- Aşağıdaki durumlarda bir idari ücret alınabilir.
  - (a) bir teknisyen talep ettiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumamanızdan kaynaklanabilir).
  - (b) ürünü onarım merkezine getirdiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumamanızdan kaynaklanabilir).
- Bu gibi bir idari ücretin miktarı herhangi bir çalışma ya da ev ziyareti gerçekleşmeden önce size bildirilecektir.

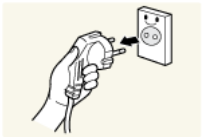
Bu el kitabında kullanılan simgeler

	Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Temizleme

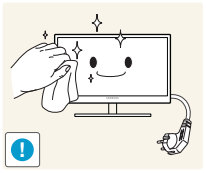
Panel ve gelişmiş LCD'lerin dış yüzeyi kolayca çizilebildiğinden, ürünü temizlerken dikkatli olun.

Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.



1. Monitörün ve bilgisayarın gücünü kapatın.
2. Güç kablosunu monitörden çıkarın.

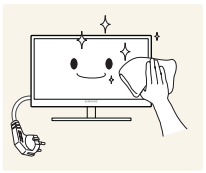
Güç kablosunu fişinden tutun ve kabloya ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



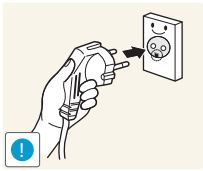
3. Monitör ekranını temiz, yumuşak ve kuru bir bezle silin.

- Monitöre, alkol, solvent veya aşındırıcı içeren temizlik malzemeleri uygulamayın.

- Ürüne doğrudan su veya deterjan püskürtmeyin.



4. Monitörün dışını temizlemek için, yumuşak ve kuru bir bezi suyla ıslatıp iyice sıkın.

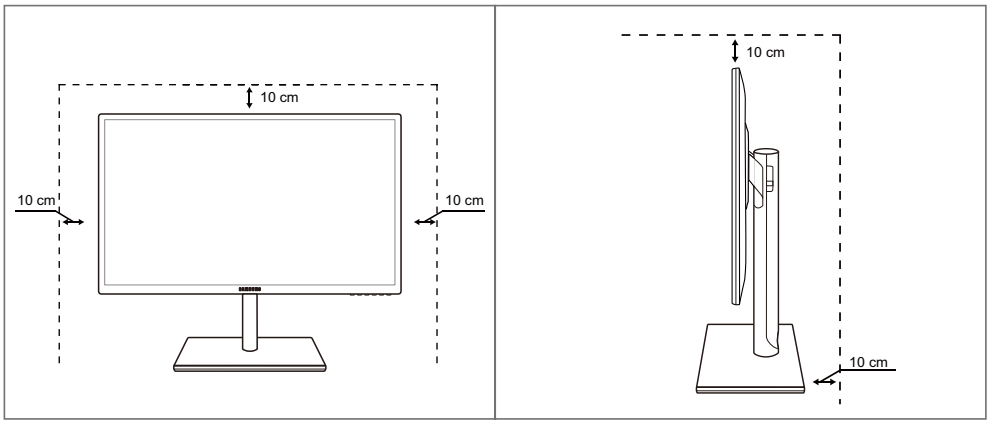


5. Güç kablosunu, ürünü temizledikten sonra takın.
6. Monitörün ve bilgisayarın gücünü açın.

Kurulum Alanının Sabitlenmesi

- Havalandırma için ürün çevresinde biraz alan olduğundan emin olun. Dahili bir sıcaklık yangına neden olabilir ve ürüne hasar verebilir. Ürünü kurarken, aşağıda gösterildiği gibi veya daha fazla boşluk bıraktığınızdan emin olun.

Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Saklama önlemleri

Monitörün iç kısmının temizlenmesi gerektiğinde Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (page 85) başvurduğunuzdan emin olun. (Servis ücreti alınır.)

Güvenlik Önlemleri

Dikkat
ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİ VAR, AÇMAYIN
Dikkat : ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI (VEYA ARKASINI) ÇIKARMAYIN. İÇ KISIMDA KULLANICININ SERVİS VEREBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR. TÜM SERVİS İŞLEMLERİNDE KALİFİYE PERSONELE BAŞVURUN.

	Bu simge, içeride yüksel voltaj bulunduğunu gösterir. Bu ürünün iç kısmındaki parçalarla her türlü temas tehlikelidir.
	Bu simge, bu ürünle birlikte işletim ve bakımla ilgili önemli bilgilerin sağlandığı konusunda sizi uyarır.

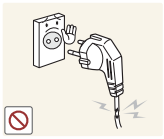
Simgeler

Uyarı	Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.
Dikkat	Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.
	Bu simgeyle işaretlenmiş etkinlikler yasaktır.
	Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelere uyulmalıdır.

Elektrik ve Güvenlik

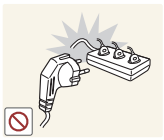
Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Uyarı



Hasarlı bir elektrik kablosu, fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

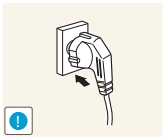


Aynı elektrik prizine pek çok ürünü bağlamayın.

- Aksi takdirde, priz aşırı ısınarak yangına yol açabilir.

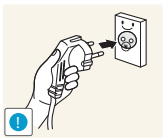
Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın.

- Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



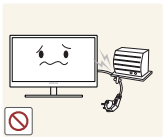
Elektrik fişini yerine tam oturtarak gevşek kalmamasını sağlayın.

- Bağlantıda gevşeklik yangına yol açabilir.



Elektrik fişini topraklı bir prize takın (yalnızca tip 1 yalıtımlı aygıtlar).

- Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.

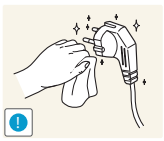


Güç kablosunu bükmeyin veya zorlayarak çekmeyin. Güç kablosunun üzerine ağır nesneler yerleştirmeyin.

- Hasarlı güç kablosu elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Elektrik kablosunu veya ürünü ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



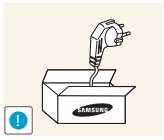
Fiş pinleri veya elektrik prizi çevresinden toz gibi yabancı maddeleri kuru bir bezle temizleyin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

Dikkat

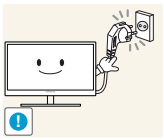
Ürün çalıştığı sırada güç kablosunu çıkarmayın.

- Elektrik çarpması üründe hasara neden olabilir.



Samsung tarafından onaylanan ürünlerden başka ürünlerin güç kablosunu kullanmayın.

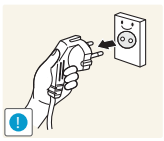
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Elektrik kablosunun takıldığı prizin önünün açık olmasına dikkat edin.

- Üründe herhangi bir sorun oluşursa, ürünün elektriğini tamamen kesmek için güç kablosunu çıkarın.

  Güç düğmesi ürüne gelen elektriğin tümüyle kesilmesini sağlayamaz.



Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Kurulum

Uyarı

Ürünün üzerine mum, böcek kovucu veya sigara koymayın. Ürünü ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

Ürünü, kitaplık veya duvar bölmesi gibi, hava akımının iyi olmadığı dar yerlere kurmayın.

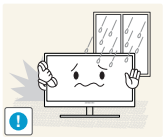
- Aksi takdirde, iç sıcaklığın yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.

Ürünün plastik ambalaj malzemelerini çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

- Çocuklar boğulabilir.

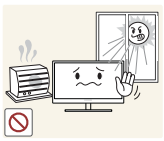
Ürünü sabit olmayan veya titreşimli yüzeylere (sağlam olmayan raflar, eğimli yüzeyler, vb.) kurmayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü aşırı titreşimli bir yerde kullanmak ürüne zarar verebilir veya yangına neden olabilir.



Ürünü araçlara ya da toz, nem (su damlaları, vb.), yağ veya duman bulunan yerlere kurmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Ürünü doğrudan güneş ışığına, sıcaklığa, veya soba gibi sıcak nesnelere maruz bırakmayın.

- Aksi takdirde, ürünün ömrü kısalabilir veya yangın çıkabilir.

Ürünü küçük çocukların erişebileceği yerlere yerleştirmeyin.

- Ürün düşebilir ve çocuklara zarar verebilir.

Soya yağı gibi yenilebilir yağlar üründe hasar veya bozulmaya neden olabilir. Ürünü mutfağa veya mutfak tezgahının yanına kurmayın.

Dikkat

Ürünü taşırken düşürmemeye dikkat edin.

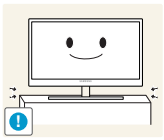
- Aksi takdirde, ürün arızalanabilir ya da insanlar yaralanabilir.

Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde koymayın.

- Ekran hasara uğrayabilir.

Ürünü dolaba veya rafa yerleştirirken, ürünün ön tarafının alt kenarının dışarı taşmadığından emin olun.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü yalnızca uygun boyuttaki dolaplara veya raflara yerleştirin.



Ürünü dikkatle yere bırakın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.

Ürünün alışılmadık bir yere (çok fazla zerrecik, kimyasal madde veya aşırı sıcaklık bulunan yerlere ya da ürünün çok uzun zaman sürekli olarak çalışacağı hava limanı veya tren istasyonu gibi yerlere) kurulması performansını önemli ölçüde etkileyebilir.

- Ürünü böyle bir alana yerleştirmek istiyorsanız, yerleştirmeden önce Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (page 85) başvurduğunuzdan emin olun.

Çalışma

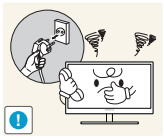
Uyarı

Üründe yüksek voltaj bulunmaktadır. Kendi başınıza ürünün içini açmayı, onarmayı veya değişiklik yapmayı denemeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Onarım için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (page 85) başvurun.

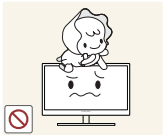
Ürünü hareket ettirmeden önce güç düğmesini kullanarak kapatın, güç kablosunu ve bağlı olan diğer kabloları çıkarın.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve yangın veya elektrik çarpmasına yol açabilir.



Üründen garip sesler, yanık kokusu veya duman çıkarsa, elektrik kablosunu hemen çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (page 85) başvurun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Çocukların ürüne asılmasına veya ürünün üzerine tırmanmasına izin vermeyin.

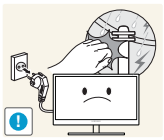
- Ürün düşebilir ve çocuğunuz incinebilir veya ciddi şekilde yaralanabilir.

Ürün düşerse veya dış kısmı hasar görürse, ürünün gücünü kapatın, elektrik kablosunu çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun (page 85).

- Aksi takdirde, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

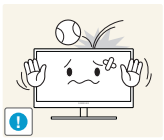
Ürünün üzerine ağır nesneler, oyuncak veya şekerleme koymayın.

- Çocuklar oyuncak veya şekerleme erişmeye çalışırken ürün veya ağır nesne düşebilir ve bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.



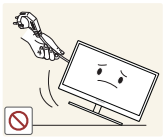
Gök gürültülü ve şimşekli hava koşullarında gücü kapatın ve güç kablosunu çıkarın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



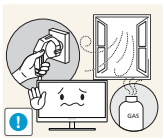
Ürünün üzerine bir şey düşürmeyin veya ürüne vurmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



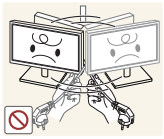
Ürünü güç kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek hareket ettirmeyin.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve üründe hasar, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



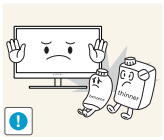
Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın. Ayrıca, alanı hemen havalandırın.

- Kıvılcımlar patlamaya veya yangına neden olabilir.



Ürünü, elektrik kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek kaldırmayın veya taşımayın.

- Aksi takdirde, güç kablosu zarar görebilir ve üründe hasar, yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.



Ürünün yakınında parlayıcı sprey veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

- Patlama veya yangın meydana gelebilir.

Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.

- Aksi takdirde, iç sıcaklığın yükselmesi nedeniyle yangın çıkabilir.

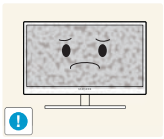
Ürünün havalandırma deliklerine veya bağlantı noktalarına metal nesneler (yemek çubuğu, jeton, toka, vb.) veya yanabilen nesneler (kağıt, kibrit, vb.) sokmayın.

- Ürünün içine su veya herhangi bir yabancı madde girerse, ürünün gücünü kapattığınızdan, elektrik kablosunu çıkardığınızdan ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (page 85) başvurduğunuzdan emin olun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Ürünün üstüne sıvı içeren eşyalar (vazo, saksı, şişe, vb.) veya metal nesneler koymayın.

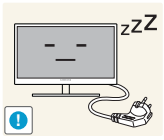
- Ürünün içine su veya herhangi bir yabancı madde girerse, ürünün gücünü kapattığınızdan, elektrik kablosunu çıkardığınızdan ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne (page 85) başvurduğunuzdan emin olun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Dikkat



Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, güç tasarrufu modunu veya hareketli resim ekran koruyucuyu etkinleştirin.

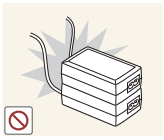


Ürünü uzun bir süre (tatil, vb.) kullanmayı planlamadığınız durumlarda elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Aksi takdirde, biriken toz, aşırı ısınma, elektrik çarpması veya elektrik kaçağı nedeniyle yangın meydana gelebilir.

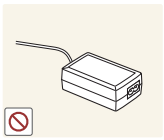
Ürünü önerilen çözünürlükte ve frekansta kullanın.

- Aksi takdirde, Görme duyunuz zarar görebilir.



DC güç adaptörlerini bir araya getirmeyin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



DC güç adaptörünü kullanmadan önce plastik torbayı çıkarın.

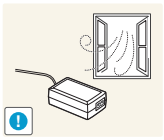
- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.

DC güç aygıtına su girmesine veya aygıtın ıslanmasına izin vermeyin.

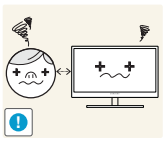
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Ürünü, yağmur veya kara maruz kalabileceği dış mekanlarda kullanmaktan kaçının.
- Yerleri yıkarken DC güç adaptörünün ıslanmamasına dikkat edin.

DC güç adaptörünü herhangi bir ısıtıcının yakınına koymayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



DC güç adaptörünü havalandırmanın iyi olduğu bir yerde tutun.



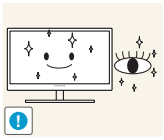
Uzun süre ekrana fazla yakından bakılması görüşünüzü bozabilir.

Monitörü baş aşağı tutmayın veya standından tutarak taşımayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.

Ürünün çevresinde nemlendirici veya ısıtıcı kullanmayın.

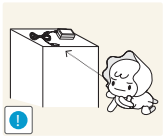
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Ürünü kullanırken her 1 saatte 5 dakika kadar gözlerinizi dinlendirin.

- Göz yorgunluğu geçer.

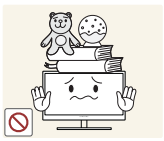
Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.



Ürünle birlikte kullanılan küçük aksesuarları çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

Ürünün açısını veya standın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Aksi takdirde, çocukların parmakları veya elleri sıkışıp yaralanabilir.
- Ürünün fazla eğilmesi düşmesine ve insanların yaralanmasına yol açabilir.



Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.

- Ürün arızalanabilir ya da insanlar yaralanabilir.

Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.

Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu

Ürünü kullanırken aşağıdaki gibi doğru pozisyonda durun:

- Sırtınızı dik tutun.
- Gözünüzle ekran arasında 45 - 50 cm kadar bir mesafe bırakın ve ekrana biraz yukarıdan bakın.

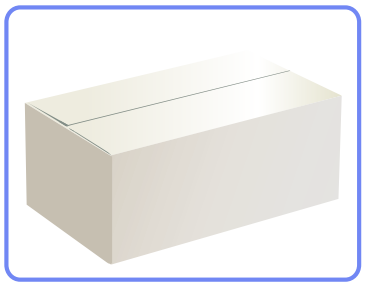
  Gözleriniz ekranın tam karşısında olsun.
- Açıyı, ekranda ışık yansımayacak şekilde ayarlayın.
- Kollarınızın ön kısmını arka kısmına dik ve ellerinizin arkasıyla aynı hizada tutun.
- Dirseklerinizi yaklaşık olarak dik açıda tutun.
- Ürünün yüksekliğini, dizlerinizi 90 derece veya daha fazla bükebileceğiniz, topuklarınız yere değecek ve kollarınız kalbinizden aşağıda olacak şekilde ayarlayın.

1 Hazırlıklar

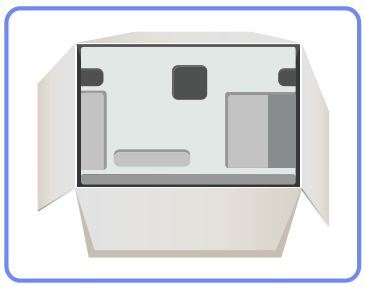
1.1 İçeriği Kontrol Etme

1.1.1 Paketi Çıkartma

1 Paket kutusunu açın. Paketi keskin bir aletle açarken ürüne zarar vermemeye dikkat edin.

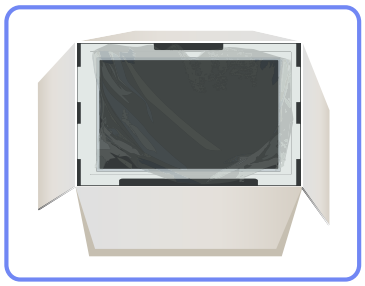


2 Köpük dolguyu üründen çıkarın.



3 Parçaları kontrol edin ve köpüğü ve plastik poşeti çıkartın.

Bu görüntü yalnızca referans amaçlıdır.

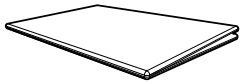


4 Kutuyu kuru bir yerde saklayın, böylece gelecekte ürünü taşırken kullanılabilir.

1.1.2 Parçaları Kontrol Etme

- Eksik öğe varsa, ürünü satın aldığınız satıcıya başvurun.
- Ayrı satılan parçaların ve eşyaların görünümü gösterilen görüntüden farklı olabilir.

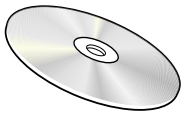
Bileşenler



Hızlı Kurulum Kılavuzu

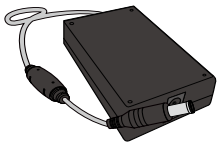
Garanti Kartı

(Bazı bölgelerde olmayabilir)

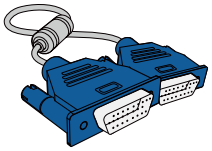


Kullanım kılavuzu

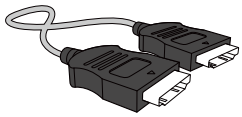
Güç kablosu



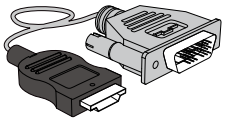
DC güç adaptörü



D-SUB kablosu (isteğe bağlı)



HDMI kablosu (isteğe bağlı)



HDMI-DVI kablosu (isteğe bağlı)

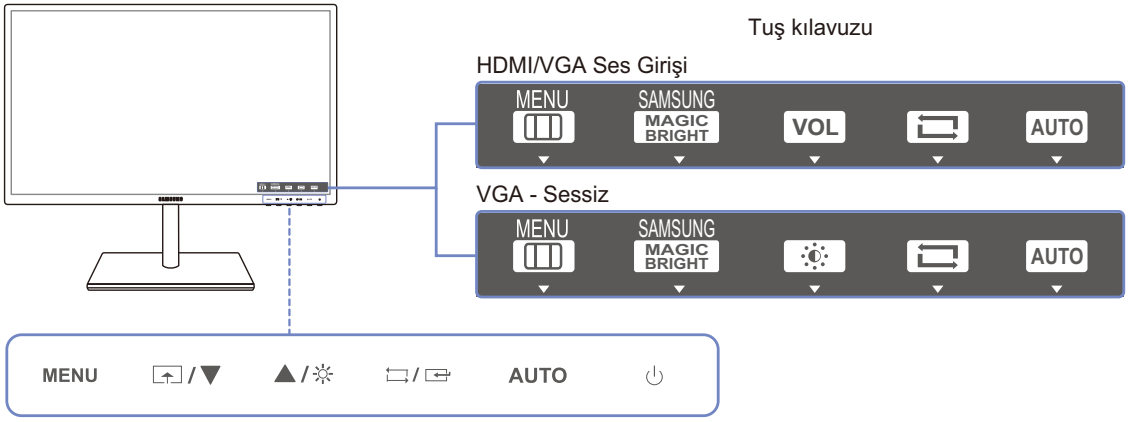
Altlık

Parçalar farklı bölgelerde farklılık gösterebilir.

1.2 Parçalar

1.2.1 Ön Düğmeler

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

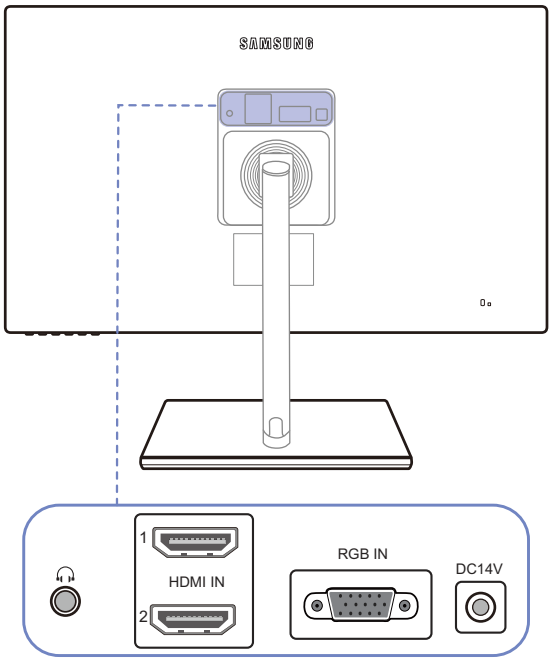


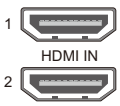
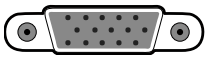
Simgeler	Açıklama
MENU	• Ekran (OSD) menüsünü açın veya kapatın ya da son menüye dönün. • OSD kontrol kilidi: Geçeri ayarları koruyun veya ayarların yanlışlıkla değiştirilmemesi için OSD kontrolünü kilitleyin. Etkinleştir: OSD kontrolünü kilitlemek için [**MENU**] düğmesini 10 saniye basılı tutun. Devre dışı bırak: OSD kontrolünün kilidini açmak için [**MENU**] düğmesini 10 saniyeden uzun süre basılı tutun. OSD kontrolü kilitliyse, • Parlaklık ve Kontrast ayarlanabilir ve BİLGİ görüntülenebilir. • Özel Tuş işlevi, [] düğmesine basılarak kullanılabilir. (Özel Tuş OSD kontrolü kilitli olduğunda kullanılabilir)
	Özel Tuş öğesini yapılandırın ve [] düğmesine basın. Aşağıdaki seçenekler etkinleştirilir. SAMSUNG MAGIC Bright - Eko Tasarruf - Görüntü Boyutu Özel Tuş öğesini yapılandırmak için, KURLM VE SIFIRLM → Özel Tuş öğesine gidin ve istediğiniz modu seçin.
▲/▼	Yukarıdaki veya alttaki menüye geçin veya OSD menüsündeki bir seçeneğin değerini ayarlayın.

Simgeler	Açıklama
☼	Ekran parlaklığını ve kontrastını ayarlamak için bu düğmeyi kullanın. • Yalnızca **Analog** modda kullanılabilir. • OSD ekranda görüntülenmiyorken, **HDMI** modunda **Ses** ayarı yapmak için düğmeye basın. • Bağlanan giriş aygıtının ses kalitesi düşük olduğunda ürünün Auto Mute işlevi kulaklıktan veya hoparlörlerden gelen sesi kapatabilir veya sesin kesintili gelmesine neden olabilir. Giriş aygıtının giriş ses düzeyini en az %20'ye ayarlayın ve ses düzeyini kontrol etmek için ürünün üzerindeki ses düzeyi kontrolünü (▲/▼) kullanın. ▫ Auto Mute Nedir? Bu işlev, genellikle giriş aygıtının ses düzeyindeki bir sorundan dolayı ses gürültülü geldiğinde veya giriş sinyali zayıf olduğunda sesin etkisini artırmak amacıyla sesi keser.
⮌/⮎	Bir menü seçimini onaylayın. OSD menüsü görüntülenmediği sırada [⮌/⮎] düğmesine basıldığında giriş kaynağı değişir (**Analog**/**HDMI 1**/**HDMI 2**). [⮌/⮎] düğmesine basarak ürünü açar veya giriş kaynağını değiştirirseniz, ekranın sol üst köşesinde değişen giriş kaynağını gösteren bir ileti görüntülenir.
AUTO	Ekran ayarlarını otomatik olarak ayarlamak için [AUTO] düğmesine basın. • Ekran Özellikleri kısmında çözünürlüğün değiştirilmesi **Otomatik Ayar** işlevini etkinleştirir. • Yalnızca **Analog** modda kullanılabilir.
⏻	Ekranı açın veya kapatın.
Tuş kılavuzu	Üründeki bir kontrol düğmesine basıldığında, ekran menüsü açılmadan önce Tuş kılavuzu görüntülenir. (Kılavuz, basılan düğmenin işlevini gösterir.) Kılavuz görüntülendiğinde ekran menüsüne erişmek için aynı düğmeye tekrar basın. Tuş kılavuzu işleve veya ürün modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir. Ürünün kendisine bakın.

1.2.2 Arka Taraf

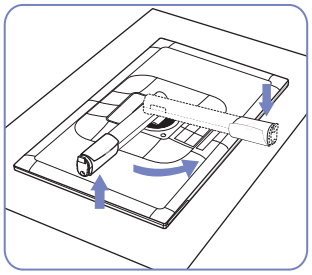
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



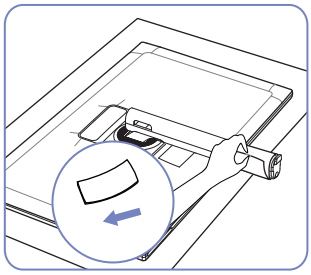
Bağlantı Noktası	Bağlantı noktaları hakkında
	Kulaklık gibi bir ses giriş aygıtına bağlanır.
	HDMI kablosuyla bir kaynak aygıta bağlanır.
RGB IN 	D-SUB kablosunu kullanarak PC'ye bağlanır.
DC14V	DC güç adaptörüne bağlanır.

1.3 Kurulum

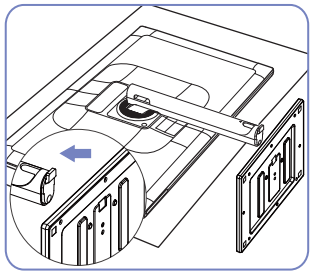
1.3.1 Kaidenin takılması



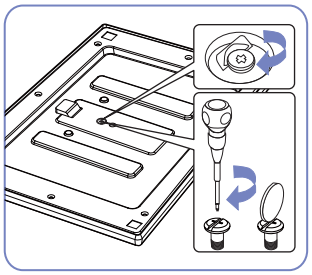
Düz bir zemin üzerine koruyucu bir örtü veya minder yerleştirin. Ürünü örtünün veya minderin üzerine yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin. Altlık gövdesini yaklaşık 90° döndürün



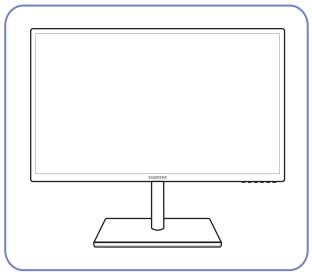
Paketleme malzemesini çıkarın



Altlık tabanını ok yönünde altık gövdesine yerleştirin.



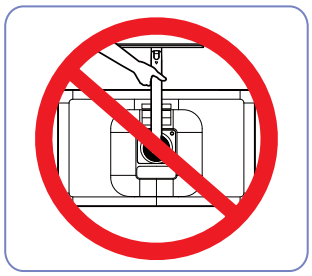
Tabanın vidasını sıkıca takın.



Altlığı taktıktan sonra, ürünü dik olarak yerleştirin.

- Dikkat

Elinizi altlık gövdesinin altına koymayın.

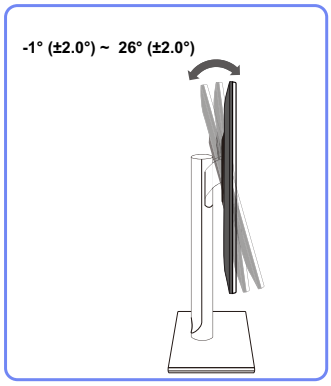


Ürünü yalnızca altlıkla ters bir şekilde tutmayın.

- Sökme işlemi montaj sırasının tersidir.
- Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

1.3.2 Ürün Eğimini ve Yüksekliğini Ayarlama

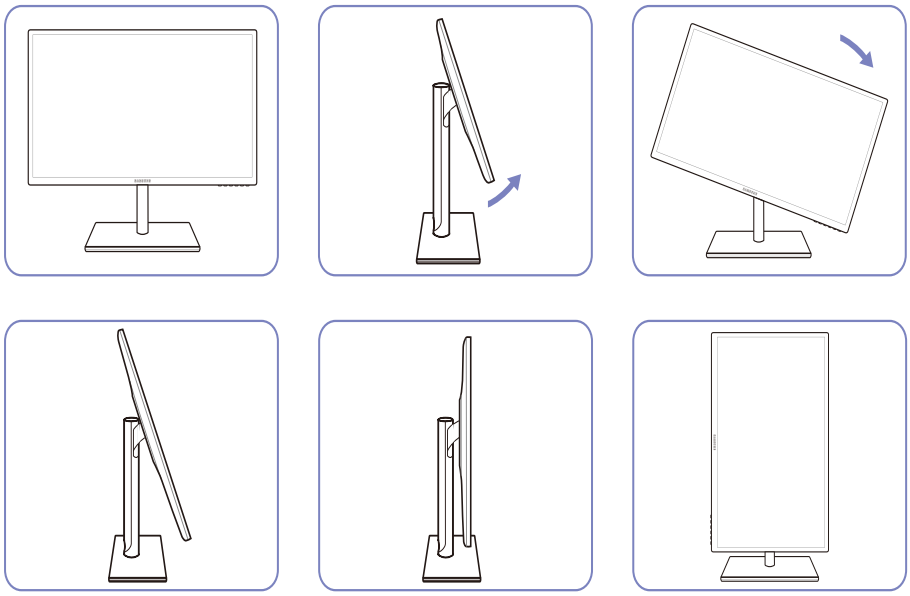
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



- Monitörünüzün eğimini ayarlayabilirsiniz.
- Ürünün alt parçasını tutun ve eğimi dikkatli bir şekilde ayarlayın.

1.3.3 Monitörü Döndürme

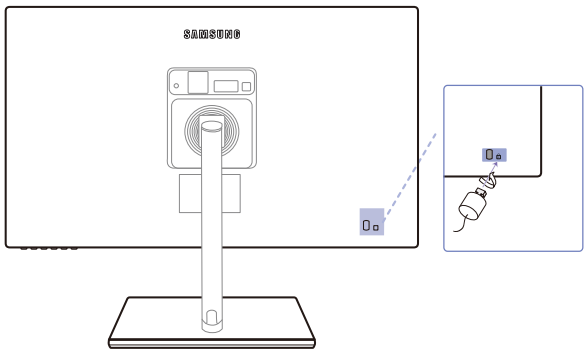
Monitörü aşağıda gösterildiği gibi döndürebilirsiniz.



- Ekranı ok yönünü takip ederek ayarlayın.
- Ekranı masaüstüne tamamen dik olana kadar saat yönünde döndürün.
- Ekranı yatırmadan döndürürseniz veya saat yönünün tersine döndürürseniz monitör zarar görebilir.

1.3.4 Hırsıza Karşı Kilit

Hırsıza karşı kilit halka açık yerlerde bile ürünü güvenle kullanmanızı sağlar. Kilitleme cihazının şekli ve kilitleme yöntemi üreticiye bağlıdır. Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın. Kilit cihazı ayrı olarak satılır.



Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Hırsıza karşı kilitleme cihazını kilitlemek için:

1. Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.
2. Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.
3. Kilitleme cihazını, ürünün arkasındaki hırsıza karşı kilit yuvasına takın.
4. Kilitleme cihazını kilitleyin.

- Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak satın alınabilir.
- Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Hırsıza karşı kilitleme cihazları elektronik ürün satıcılarından ya da çevrimiçi olarak satın alınabilir.

1.4 "MagicRotation Auto"

"MagicRotation Auto" işlevi, bir dönme sensörüyle donatılmış monitörlerin dönüşünü algılar ve Windows ekranını buna göre döndürür.

[Yazılım yüklemesi]

1. Ürünle birlikte verilen kullanım kılavuzu CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.
2. Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

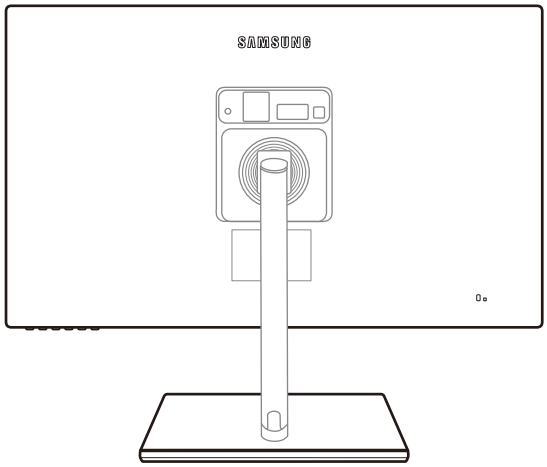
Yükleme sonrasında, ekran görüntüsü (OSD) menüsü işletim sisteminin dilinde görüntülenir.
(Bu durum, Windows'un temel ilkeleriyle uyumludur.)

[Dikkat]

1. Yalnızca Windows 7 ile uyumludur (32 bit veya 64 bit) ve Windows 8 (32 bit veya 64 bit)
2. DDC/CI ve MS API standartlarına uygun bir grafik kartıyla uyumludur
   Daha önce belirtilen standartlarla uyumlu olmayan bir grafik kartıyla, "MagicRotation Auto" işlevi kullanılamayabilir.
3. İşlevin performansını en üst düzeye çıkarmak için, grafik kartı sürücüsünü güncelleştirerek en yeni sürümünü edinin.
4. Yükleme dili olarak on dört dil kullanılabilmektedir.

   English, Français, Deutsch, Magyar, Italiano, Polski, Português
   Русский, Español, Svenska, Türkçe, 日本語, 汉语, 한국어
5. Windows 7'de ekran çözünürlüğü menüsünde yön "Yatay" modundan farklı bir moda ayarlanırsa, "MagicRotation Auto" işlevi düzgün çalışmayabilir.
6. Monitör döndürüldüğünde, OSD menüsü görüntülenir. Monitör döndürüldüğünde, grafik kartına bağlı olarak ekran yeniden yapılandırma işlemi görüntülenebilir veya ekran yanması görülebilir. Bu, Windows işletim sistemi tarafından gerçekleştirilir ve ürünle hiçbir ilgisi yoktur.
7. Monitör döndürüldüğünde ekranın da otomatik olarak döndürülmesini istemezseniz, Windows işletim sistemini kilitlemek için Windows ve L tuşlarına aynı anda basın. İşletim sistemi kilitlenemezse, bunun nedeni Windows API'nin kısıtlamalarıdır ve ürünle hiçbir ilgisi yoktur.

2.1 Bağlamadan Önce



2.1.1 Ön bağlantı kontrol noktaları

- Bir kaynak cihaz bağlamadan önce, birlikte verilen kullanım kılavuzunu okuyun.
  Kaynak cihazlardaki bağlantı noktalarının sayısı ve konumu cihazdan cihaza farklılık gösterir.
- Tüm bağlantılar tamamlanıncaya kadar, güç kablosu bağlamayın.
  Bağlantı sırasında güç kablosunun bağlanması ürüne zarar verebilir.
- Bağlamak istediğiniz ürünün arkasındaki bağlantı noktalarının türünü kontrol edin.

2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma

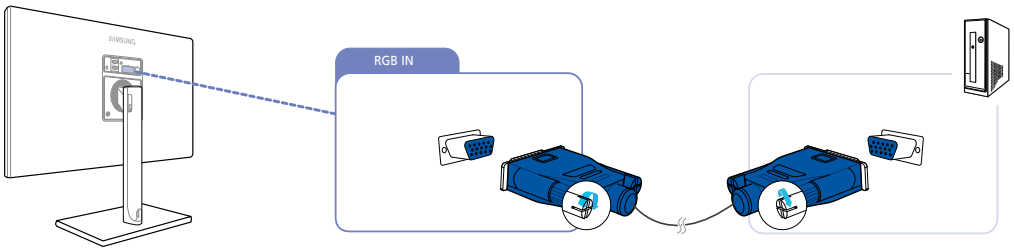
2.2.1 PC'ye bağlama

- PC'niz için uygun bir bağlantı yöntemi seçin.

Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

D-SUB kablosu (Analog tipi) kullanılarak bağlantı

Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın. Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



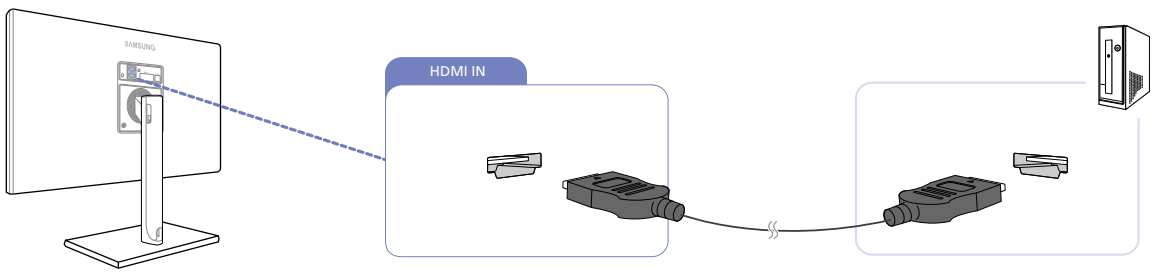
1 D-SUB kablosunu ürünün arkasındaki [RGB IN] bağlantı noktasına ve PC'deki RGB bağlantı noktasına bağlayın.

2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, PC'deki güç düğmesini açın. (Ayrıntılı bilgi için, bkz. "2.2.2 Gücü Bağlama".)

3 Giriş kaynağını **Analog**'ye geçirmek için [⮌/⏎] düğmesine basın.

HDMI Kablosu Kullanarak Bağlama

Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın. Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



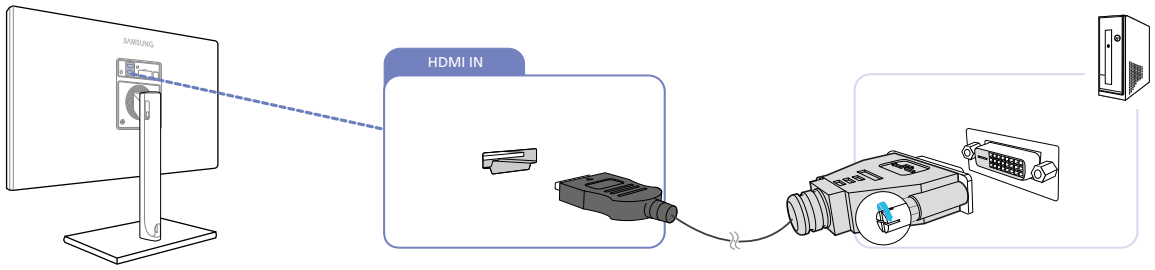
1 HDMI kablosunu ürünün arkasındaki [HDMI IN] bağlantı noktasına ve PC'deki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.

2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, PC'deki güç düğmesini açın. (Ayrıntılı bilgi için, bkz. "2.2.2 Gücü Bağlama".)

3 Giriş kaynağını **HDMI 1** veya **HDMI 2**'ye geçirmek için [⮌/⏎] düğmesine basın.

Bir HDMI/DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın. Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



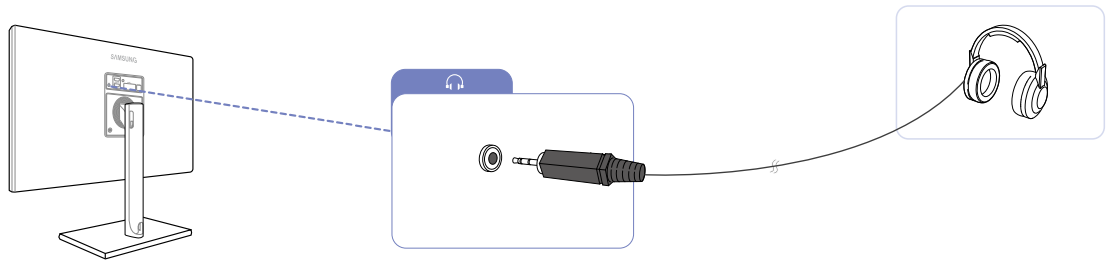
1 HDMI-DVI kablosunu ürünün arkasındaki [HDMI IN] bağlantı noktasına ve PC'deki DVI bağlantı noktasına bağlayın.

2 DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, PC'deki güç düğmesini açın. (Ayrıntılı bilgi için, bkz. "2.2.2 Gücü Bağlama".)

3 Giriş kaynağını **HDMI 1** veya **HDMI 2**'ye geçirmek için [⮌/⮆] düğmesine basın.

Kulaklıkları ve Hoparlörleri Bağlama

Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın. Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.



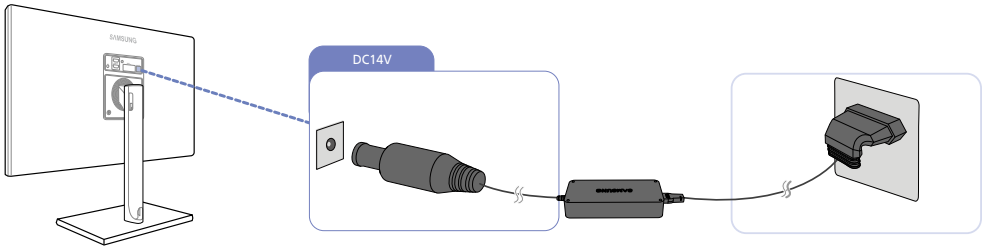
1 Üründeki [🎧] bağlantı noktasına kulaklık veya hoparlör gibi bir ses çıkış aygıtı bağlayın.

Bu işlev yalnızca **HDMI** modunda kullanılabilir.

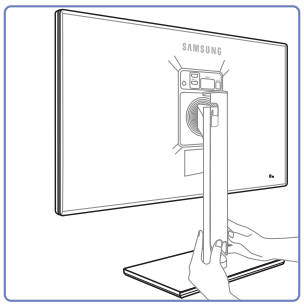
Ses sadece HDMI-HDMI kablo kullanıldığında duyulur.

2.2.2 Gücü Bağlama

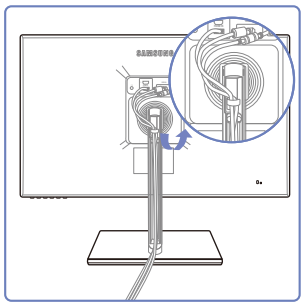
- Güç adaptörünü ürünün arkasındaki [DC 14V] jakına bağlayın. Güç kablosunu adaptöre ve prize bağlayın. (Giriş voltajı otomatik olarak açılır).



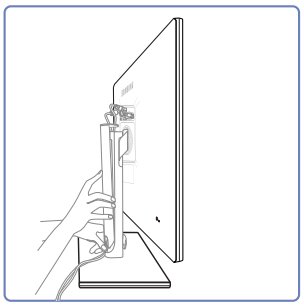
Kablolar aşağıda gösterildiği gibi sabitlenebilir



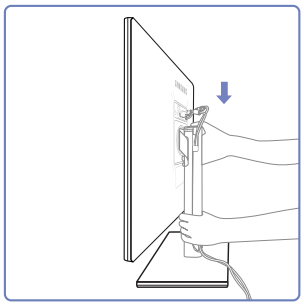
Altlık desteğinin arka kapağını iki elinizle **PUSH** oku yönünde itin.



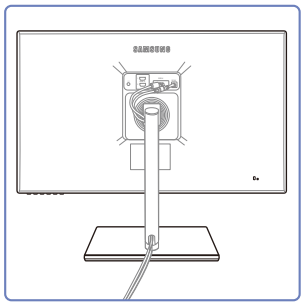
Kabloları sağ taraftaki kablo tutucusunun içine yerleştirin.



Sağ elinizle altlık desteğinin arka kapağını tutun ve kabloyu sol elinizle desteğin arka kapağının içindeki oyuktan geçirin.



Sol elinizle altlık desteğinin altından sıkı bir şekilde tutarken, sağ elinizle sabit bir şekilde altlık desteğinin üstünden tutun, ardından sağ elinizin baş parmağını kullanarak altlık desteğinin arka kapağına aşağı doğru basıp itin.

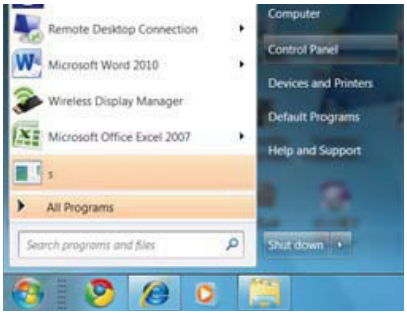


Böylece kurulum tamamlanmış olur.

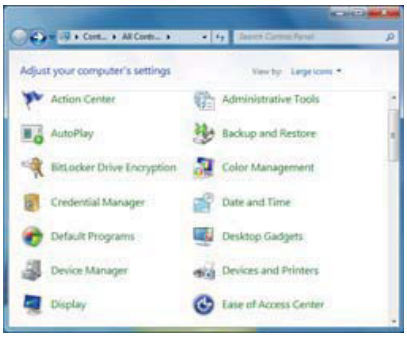
Windows ses ayarlarının değiştirilmesi

Denetim Masası → Ses → Hoparlörler → Hoparlör Ayarı

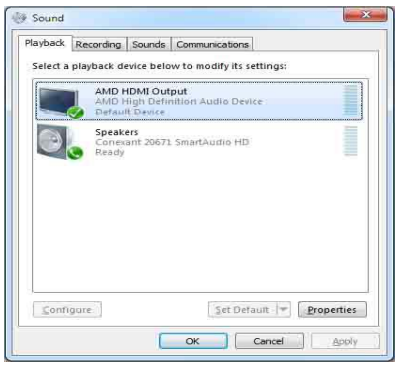
1



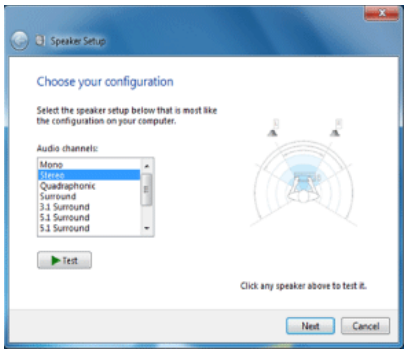
2



3



4



2.2.3 Sürücü Yükleme

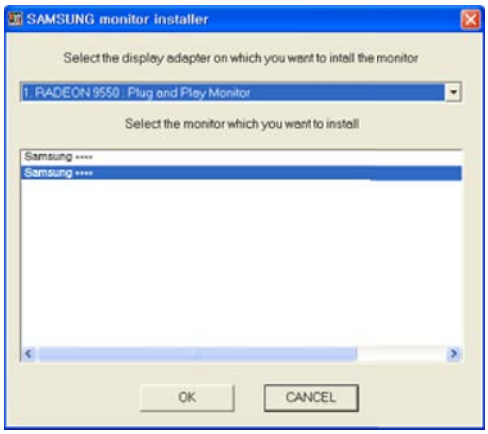
- Bu ürünün ilgili sürücülerini yükleyerek bu ürünün en iyi çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayabilirsiniz.
- Kurulum sürücüsü bu ürünle birlikte verilen CD'de yer alır.
- Sağlanan dosya hatalıysa, Samsung ana sayfasını (http://www.samsung.com/) ziyaret edin ve dosyayı indirin.

1 Ürünle birlikte verilen kullanım kılavuzu CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.

2 "Windows Driver" öğesini tıklatın.

3 Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

4 Ürün modelinizi model listesinden seçin.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5 Ekran Özellikleri öğesine gidin ve çözünürlüğün ve yenileme hızının uygun olduğunu kontrol edin.

Daha ayrıntılı bilgi için, Windows İşletim Sisteminize bakın.

2.2.4 En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama

Ürünü satın aldıktan sonra ilk kez açarsanız, en uygun çözünürlüğü ayarlamayla ilgili bir bilgilendirme iletisi görüntülenir.

Ürün üzerinden dil seçin ve bilgisayarınızın çözünürlüğünü en uygun ayara getirin.

Bu monitör için en iyi çözünürlük aşağıdaki gibidir:
1920 x 1200 60Hz
Çözünürlüğü ayarlamak için yukarıdaki ayarları uygulayın.
Türkçe
AUTO

1 İstediğiniz dile gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

2 Bilgilendirme iletisini gizlemek için [**MENU**] öğesine basın.

- En uygun çözünürlük seçilmezse, ürün kapatılıp açıldıktan sonra bile bu ileti, belirtilen süre boyunca en çok üç kez daha görünür.
- En uygun çözünürlük ayrıca PC'nizdeki **Denetim Masası**'ndan seçilebilir.

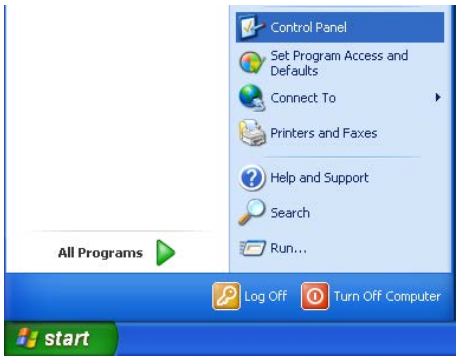
2.2.5 PC Kullanarak Çözünürlüğü Değiştirme

- En iyi görüntü kalitesi elde etmek için, PC'nizdeki Denetim Masasında çözünürlüğü ve yenileme hızını ayarlayın.
- TFT-LCD'lerin görüntü kalitesi en iyi çözünürlük seçilmemişse bozulabilir.

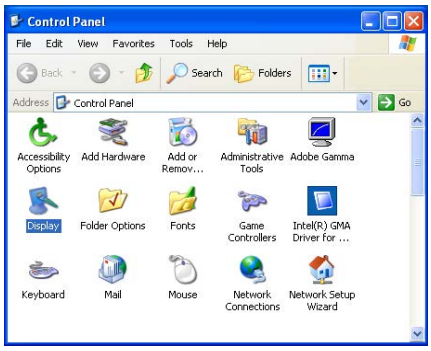
Windows XP'de Çözünürlüğü Değiştirme

Denetim Masası → **Görüntü** → **Ayarlar** öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.

1



2

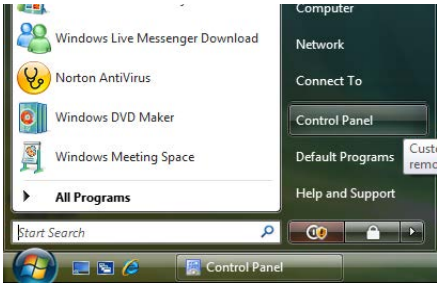


3

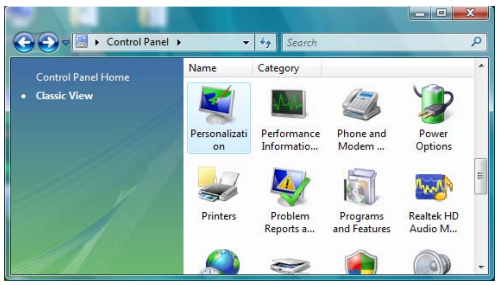
Windows Vista'da Çözünürlüğü Değiştirme

Denetim Masası → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** 'na gidin ve çözünürlüğü değiştirin.

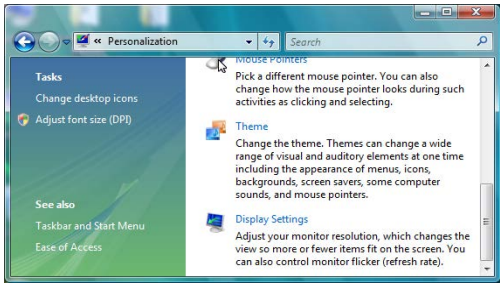
1



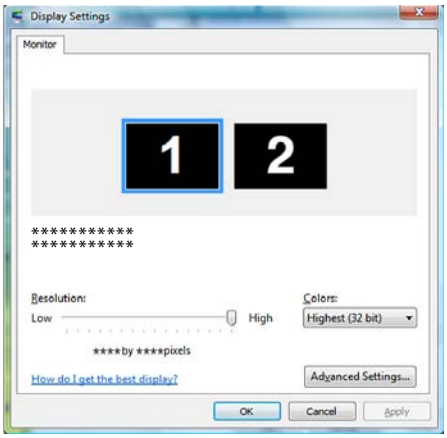
2



3


Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Mouse Pointers
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

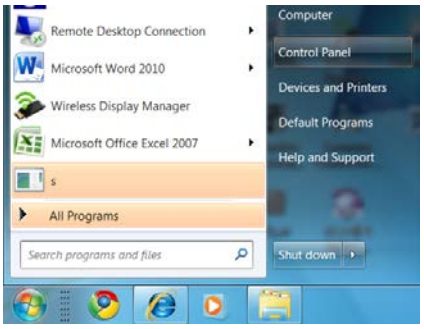
4



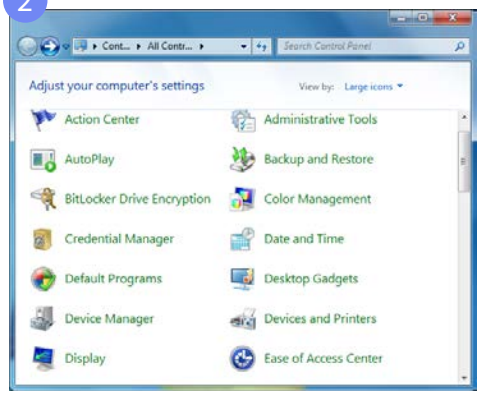
Windows 7'de Çözünürlüğü Değiştirme

Denetim Masası → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.

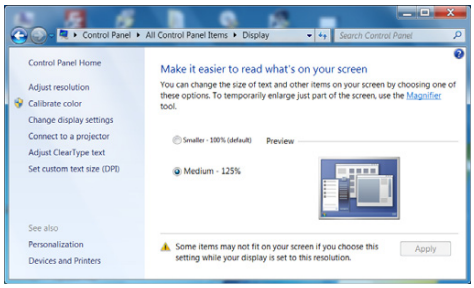
1



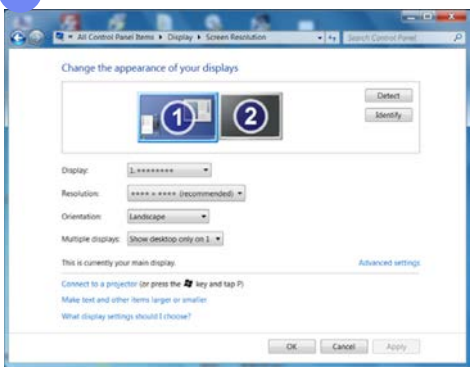
2



3



4

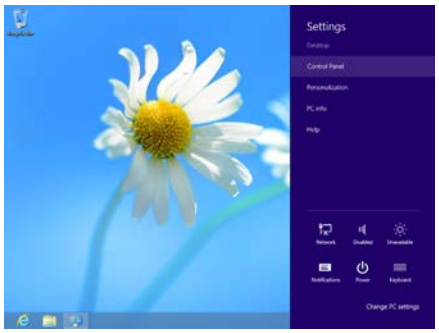


Windows 8'de Çözünürlüğü Değiştirme

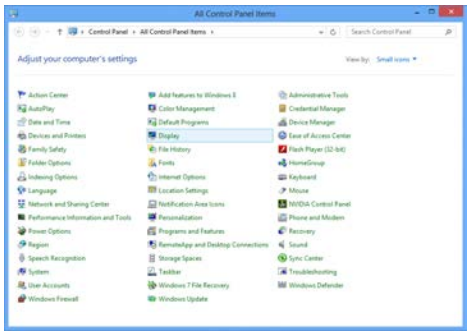
Ayarlar → **Denetim Masası** → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.

1

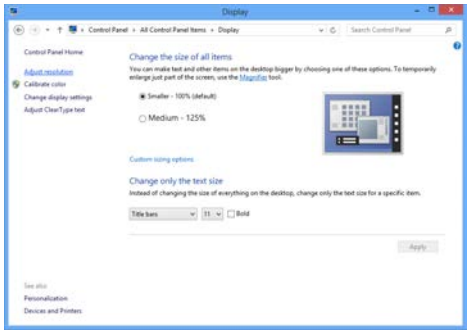
2



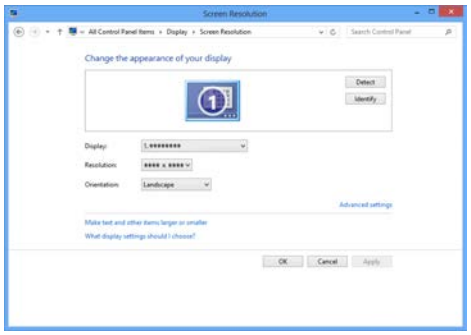
3



4



5



3 Ekran Ayarı

Parlaklık gibi ekran ayarlarını yapılandırın.

3.1 Parlaklık

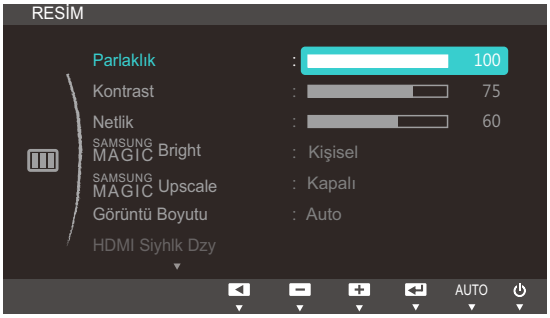
Görüntünün genel parlaklığını ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer görüntünün daha parlak görüntülenmesini sağlar.

- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC**Upscale** etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

3.1.1 Parlaklık Öğesini Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **Parlaklık** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Parlaklık** ayarını yapın.

3.2 Kontrast

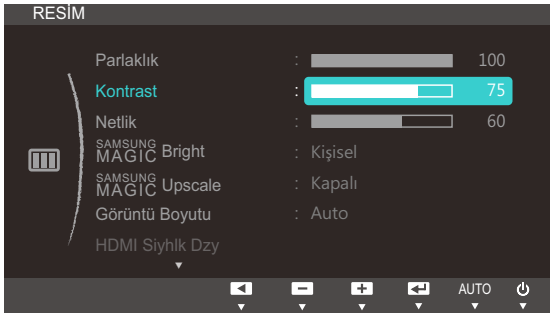
Nesneler ve arkaplan arasındaki kontrastı ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesneleri daha net bir hale getirmek için kontrastı arttırır.

SAMSUNG MAGIC**Bright** **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.

3.2.1 Kontrast Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⏎] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **Kontrast** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⏎] öğesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Kontrast** ayarını yapın.

3.3 Netlik

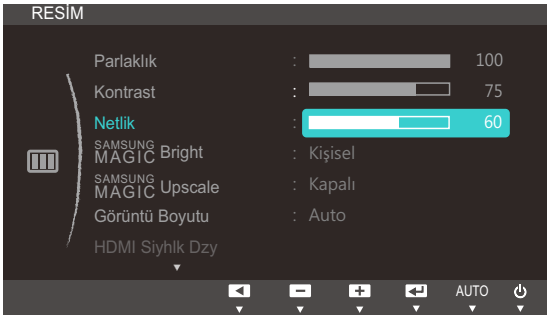
Nesnelerin genel hattını daha net veya bulanık hale getirin. (Aralık: 0~100)

Daha yüksek bir değer nesnelerin genel hattını daha net hale getirir.

- SAMSUNG MAGIC**Bright** **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modunda olduğunda bu seçenek kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC, **Mode1** veya **Mode2** modundayken bu menü kullanılmaz.

3.3.1 Netlik Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **Netlik** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Netlik** ayarını yapın.

3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

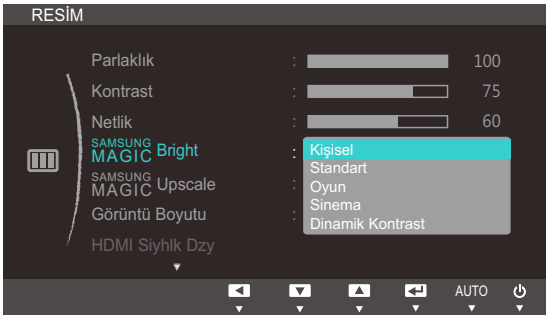
Bu menü, ürünün kullanılacağı ortama uygun olarak optimum resim kalitesi sağlar.

Eko Tasarruf etkin olduğunda bu menü kullanılamaz.

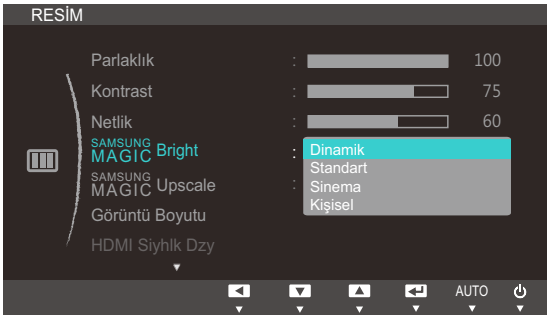
Parlaklığı tercihlerinize göre özelleştirebilirsiniz.

3.4.1 SAMSUNG MAGIC Bright'ı Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmelerine basarak **SAMSUNG MAGIC Bright** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Kişisel**: Kontrast ve parlaklığı gerektiği gibi özelleştirin.
- **Standart**: Belge düzenleme veya Internet'i kullanma için uygun resim kalitesi elde edin.
- **Oyun**: Birçok grafik efekti ve dinamik hareketler gerektiren oyunlar oynamak için uygun bir resim kalitesi elde edin.
- **Sinema**: Video ve DVD içerikleri izlemek için uygun TV parlaklığını ve netliğini elde edin.
- **Dinamik Kontrast**: Otomatik kontrast ayarlamasıyla dengeli parlaklık elde edin.



Harici giriş HDMI ile bağlandığında ve **PC/AV Modu** **AV** olarak ayarlandığında, **SAMSUNG MAGIC Bright** fabrikada önceden ayarlanmış dört görüntü ayarına (**Dinamik**, **Standart**, **Sinema** and **Kişisel**) sahip olur. **Dinamik**, **Standart**, **Sinema** ya da **Kişisel** ayarlarından birini etkinleştirebilirsiniz. Otomatik olarak kiţiselleţtirilmiţ resim ayarlarınızı çağıran **Kişisel** ayarını seçebilirsiniz.

- **Dinamik**: **Standart** moduna göre görüntüleri daha net görmek için bu modu seçin.

  Standart: Ortam aydınlık olduğunda bu modu seçin. Bu mod, aynı zamanda net bir görüntü de sağlar.

  Sinema: Ortam karanlık olduğunda bu modu seçin. Bu mod, enerji tasarrufu sağlar ve gözlerinizin daha az yorulmasını sağlar.

  Kişisel: Görüntüyü tercihlerinize göre ayarlamak için bu modu seçin.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⏎/⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

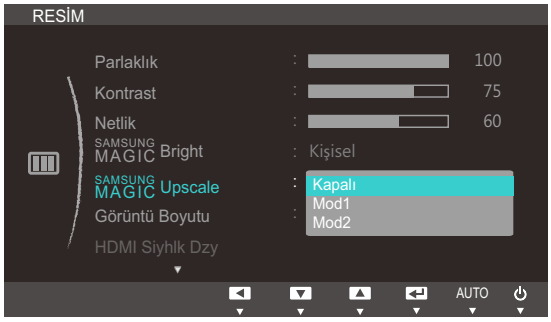
3.5 SAMSUNG MAGIC Upscale

SAMSUNG MAGIC**Upscale** işlevi, görüntü ayrıntılarının katmanlarını ve görüntünün canlılığını iyileştirebilir.

- Bu işlevin düşük çözünürlüklü görüntülerde daha belirgin etkileri vardır.
- SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.

3.5.1 SAMSUNG MAGIC Upscale'ı Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak SAMSUNG MAGIC**Upscale** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



Mod 1 moduyla karşılaştırıldığında, **Mod 2** daha güçlü bir etkiye sahiptir.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

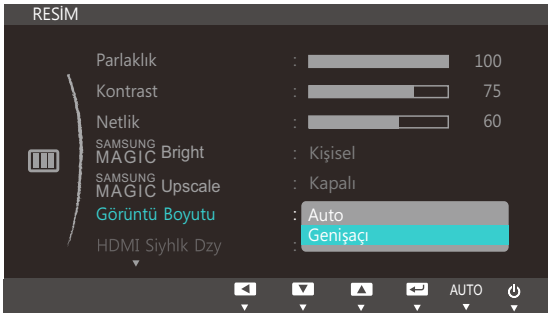
3.6 Görüntü Boyutu

Resim boyutunu değiştirin.

3.6.1 Görüntü Boyutu'i Değiştirme

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **Görüntü Boyutu** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

PC modunda



- **Auto**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- **Genişaçı**: Resmi, giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda görüntüleyin.

AV modunda

- **4:3**: Resmi 4:3 en boy oranıyla görüntüleyin. Videolar ve standart yayınlar için uygundur.
- **16:9**: Resmi 16:9 en boy oranıyla görüntüleyin.
- **Ekrana Sığdır**: Resmi, kesmeden orijinal en boy oranıyla görüntüleyin.

Aşağıdaki koşullar yerine getirildiğinde ekran boyutu değiştirilebilir.

- Bir dijital çıkış cihazı HDMI kablosu kullanarak bağlanmış durumda.
- Giriş sinyali: 480p, 576p, 720p veya1080p ve monitör normal şekilde görüntüleyebiliyor (bu sinyaller her model tarafından desteklenmez).
- Sadece harici giriş DVI ile bağlıysa ve **PC/AV Modu** **AV** olarak ayarlanmışsa ayarlanabilir.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

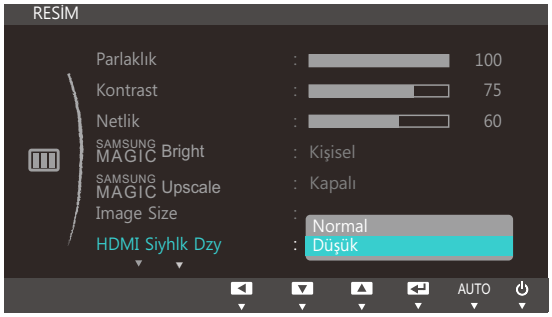
3.7 HDMI Siyhlk Dzy

Bir DVD oynatıcı veya set üstü kutusu ürüne HDMI ile bağlanmışsa, bağlı kaynak cihaza bağlı olarak görüntü kalitesi bozulması (kontrast/renk bozulması, siyahlık düzeyi, vb.) meydana gelebilir. Bu durumda, görüntü kalitesini ayarlamak için **HDMI Siyhlk Dzy** kullanılabilir. Bu durumda, **HDMI Siyhlk Dzy** işlevini kullanarak bozuk görüntü kalitesini düzeltin.

Bu işlev yalnızca **HDMI** modunda kullanılabilir.

3.7.1 HDMI Siyhlk Dzy Ayarlarını Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **HDMI Siyhlk Dzy** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Normal** : +Kontrast oranı bozulması olmadığında, bu modu seçin.
- **Düşük** : Kontrast oran bozulması olduğunda, siyahlık düzeyini azaltmak ve beyazlık seviyesini arttırmak için bu modu seçin.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

HDMI Siyhlk Dzy bazı kaynak aygıtlarıyla uyumlu olmayabilir.

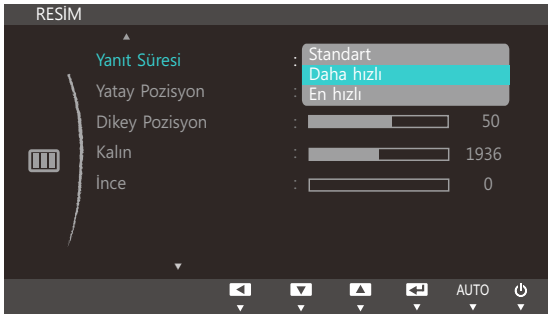
3.8 Yanıt Süresi

Videoların daha canlı ve doğal görünmesi için panelin yanıt hızını artırın.

- Film izlemiyorsanız, en iyisi **Yanıt Süresi** seçeneğini **Standart** veya **Daha hızlı** olarak ayarlamaktır.
- Monitörde bulunan işlevler modele göre değişebilir. Ürünün kendisine bakın.

3.8.1 Yanıt Süresi Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Yanıt Süresi** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

3.9 Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon

Yatay Pozisyon: Ekranı sola veya sağa taşıyın.

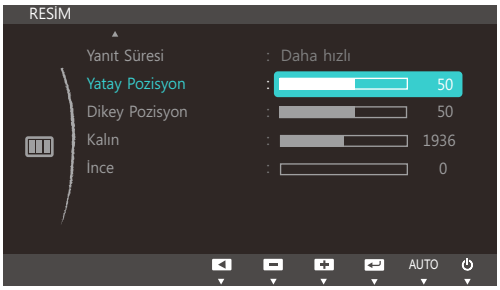
Dikey Pozisyon: Ekranı yukarı veya aşağı taşıyın.

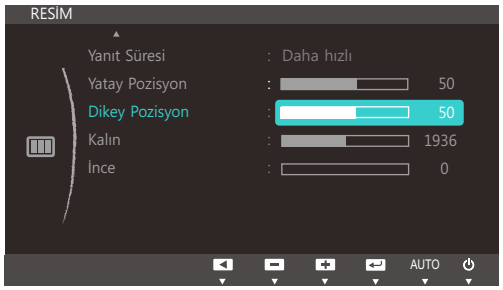
- Yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.
- Bu menü sadece **Görüntü Boyutu** ayarı **AV** modunda **Ekrana Sığdır** olarak belirlendiğinde kullanılabilir. **AV** modunda 480P, 576P, 720P veya 1080P sinyal girişi mevcutken ve monitör normal şekilde görüntüleme yapabilirken yatay konumu 0-6 düzeyde ayarlamak için **Ekrana Sığdır** öğesini seçin.

3.9.1 Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon Yapılandırması

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮑] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** öğesine geçin ve [⮌/⮑] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.





4. **Yatay Pozisyon** veya **Dikey Pozisyon** öğesini yapılandırmak için [▲/▼] düğmesine basın.

3.10 Kalın

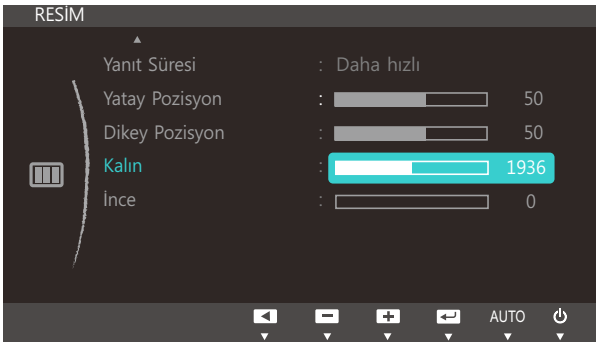
Ekran frekansını ayarlayın.

Yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.

3.10.1 Kalın Ayarı Yapma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⏎] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **Kalın** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⏎] öğesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Kalın** ayarını yapın.

3.11 İnce

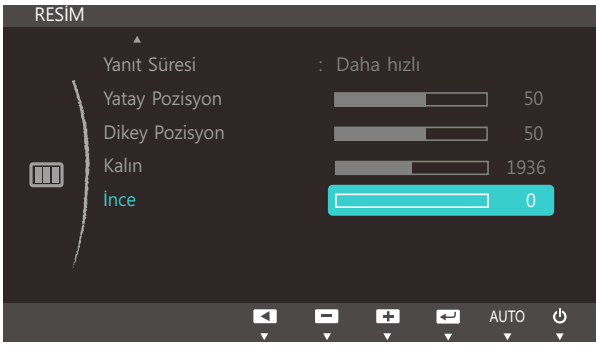
Canlı bir resim elde etmek için ekrana ince ayar yapın.

Yalnızca **Analog** modunda kullanılabilir.

3.11.1 İnce Ayarı Yapma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RESİM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **İnce** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **İnce** ayarını yapın.

4 Renk Tonunu Yapılandırma

Ekranın renk tonunu ayarlayın. SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Sinema** veya **Dinamik Kontrast** moduna ayarlandığında bu menü kullanılamaz.

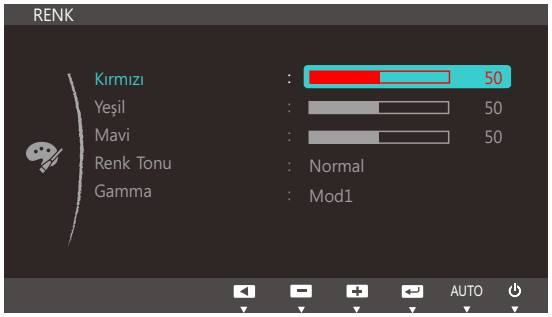
4.1 Kırmızı

Resimdeki kırmızı rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

4.1.1 Kırmızı'yı Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RENK** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Kırmızı** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Kırmızı** ayarını yapın.

4.2 Yeşil

Resimdeki yeşil rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

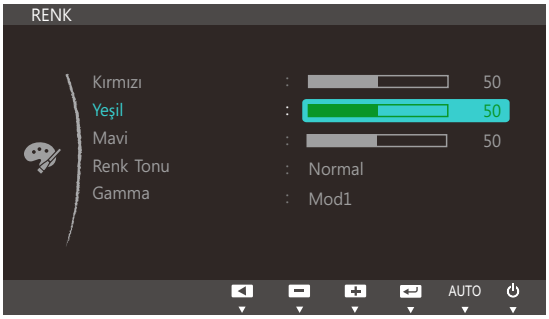
4.2.1 Yeşil'i Yapılandırma

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.

2 [▲/▼] öğesine basarak **RENK** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Yeşil** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 [▲/▼] düğmesini kullanarak **Yeşil** ayarını yapın.

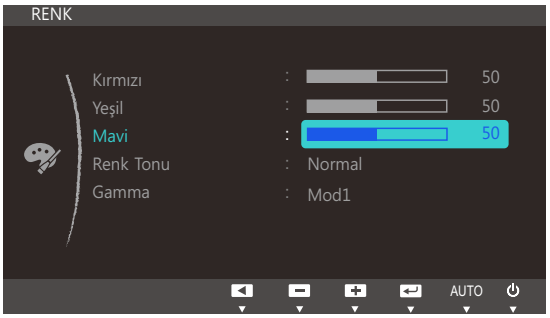
4.3 Mavi

Resimdeki mavi rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)

Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

4.3.1 Mavi'yi Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **RENK** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Mavi** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [▲/▼] düğmesini kullanarak **Mavi** ayarını yapın.

4 Renk Tonunu Yapılandırma

4.4 Renk Tonu

Görüntünün genel renk tonunu ayarlayın.

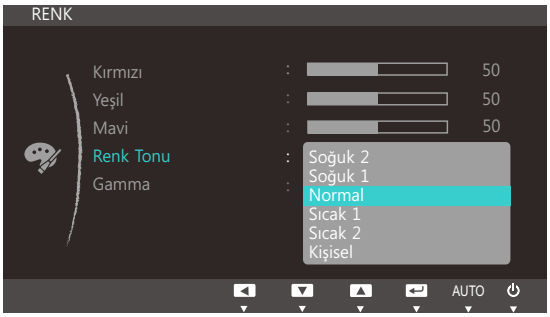
4.4.1 Renk Tonu Ayarlarını Yapılandırma

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.

2 [▲/▼] öğesine basarak **RENK** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Renk Tonu** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Soğuk 2**: Renk sıcaklığını **Soğuk 1**'den daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
- **Soğuk 1**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
- **Normal**: Standart renk tonunu görüntüleyin.
- **Sıcak 1**: Renk sıcaklığını **Normal** modundan daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- **Sıcak 2**: Renk sıcaklığını **Sıcak 1**'den daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- **Kişisel**: Renk tonunu özelleştirin.

Harici giriş, HDMI ile bağlandığında ve **PC/AV Modu**, **AV** olarak ayarlandığında, **Renk Tonu** fabrikada önceden ayarlanmış dört renk sıcaklığı ayarına (**Soğuk**, **Normal**, **Sıcak** ve **Kişisel**) sahip olur.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

4.5 Gamma

Görüntünün orta aralık parlaklığını (Gamma) ayarlayın.

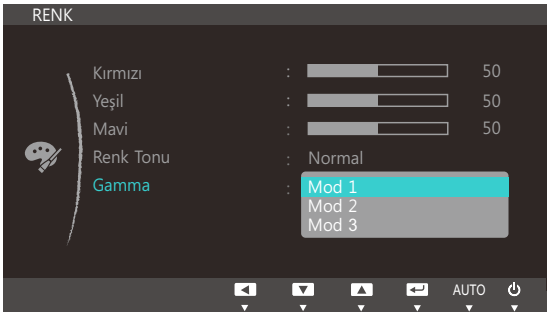
4.5.1 Gamma Yapılandırma

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.

2 [▲/▼] öğesine basarak **RENK** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮈] öğesine basın.

3 [▲/▼] öğesine basarak **Gamma** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮈] öğesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮈] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

5.1 Dil

Menü dilini ayarlar.

- Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır.
- PC'nizdeki diğer işlevlere uygulanmaz.

5.1.1 Dil Yapılandırması

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.

2 **MENÜ AYARLARI** öğesine gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] öğesine basarak **Dil** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⏎] öğesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4 İstediğiniz dile gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

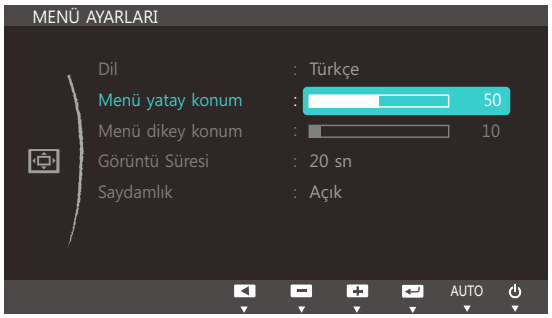
5.2 Menü yatay konum ve Menü dikey konum

Menü Yatay Konum: Menü konumunu sola veya sağa taşıyın.

Menü Dikey Konum: Menü konumunu yukarı veya aşağı taşıyın.

5.2.1 Menü yatay konum ve Menü dikey konum Yapılandırması

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. **MENÜ AYARLARI** öğesine gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Menü yatay konum** veya **Menü dikey konum** öğesine geçin ve [⮌/⮎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. **Menü yatay konum** veya **Menü dikey konum** öğesini yapılandırmak için [▲/▼] düğmesine basın.

5.3 Görüntü Süresi

Ekran (OSD) menüsünü, belirli bir süre kullanılmadığında otomatik olarak kaybolacak şekilde ayarlayın.

Görüntü Süresi, OSD menüsü kaybolmadan önce geçecek süreyi belirtmek için kullanılabilir.

5.3.1 Görüntü Süresi'ni Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. **MENÜ AYARLARI** öğesine gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **Görüntü Süresi** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4. İstediğiniz dile gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

5.4 Saydamlık

Menü pencerelerinin şeffaflığını ayarlayın:

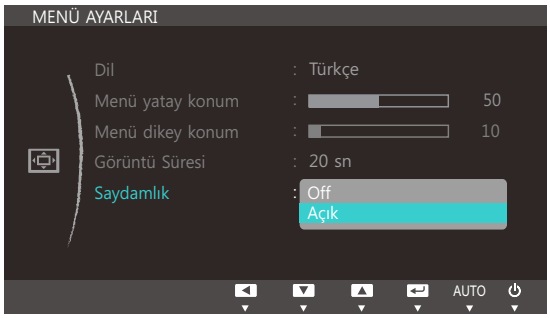
5.4.1 Saydamlık'nı Değiştirme

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.

2 **MENÜ AYARLARI** öğesine gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] öğesine basarak **Saydamlık** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⏎] öğesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz dile gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⏎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

6 Kurulum ve Sıfırlama

6.1 Sıfırla

Ürünün tüm ayarlarını varsayılan fabrika değerlerine döndürün.

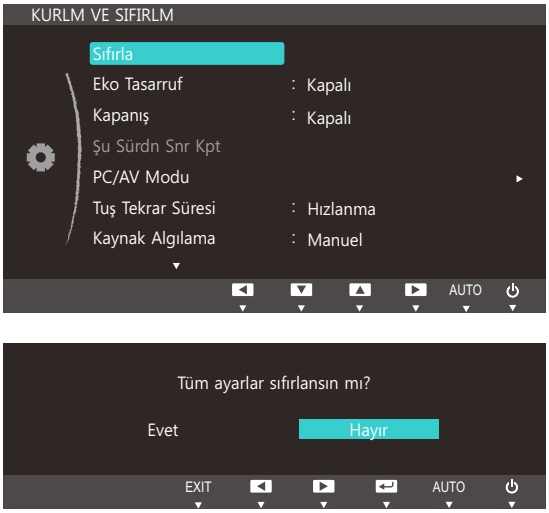
6.1.1 Ayarları Başa Döndürme (Sıfırla)

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.

2 [▲/▼] öğesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

3 [▲/▼] öğesine basarak **Sıfırla** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

6.2 Eko Tasarruf

Eko Tasarruf işlevi, monitör paneli tarafından kullanılan elektrik akımını kontrol ederek güç tüketimini azaltır.

SAMSUNG MAGIC**Bright**, **Dinamik Kontrast** modundayken bu menü kullanılamaz.

6.2.1 Eko Tasarruf'yı Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **Eko Tasarruf** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **75%**: Monitör güç tüketimini varsayılan düzeyin %75'i olarak değiştirir.
- **50%**: Monitör güç tüketimini varsayılan düzeyin %50'i olarak değiştirir.
- **Kapalı**: **Eko Tasarruf** işlevini devre dışı bırakın.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

6.3 Kapanış

Ürünü otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

6.3.1 Kapanış'ı Yapılandırma

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.

2 [▲/▼] öğesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮐] öğesine basın.

3 [▲/▼] düğmesine basarak **Kapanış** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮐] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- **Kapalı**: Ürünün otomatik olarak kapanmaması için kapanma zamanlayıcısını devre dışı bırakın.
- **Açık**: Ürünün otomatik olarak kapanması için kapanma zamanlayıcısını etkinleştirin.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮐] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

6.4 Şu Sürdn Snr Kpt

Kapanma zamanlayıcısı 1 - 23 saat arası bir zaman diliminde ayarlanabilir. Belirtilen saatler sonunda ürün otomatik olarak kapanır.

Bu seçenek yalnızca **Kapanış** ayarı **Açık** olarak belirlendiğinde kullanılabilir.

6.4.1 Şu Sürdn Snr Kpt 'ı Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Şu Sürdn Snr Kpt** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

4. **Şu Sürdn Snr Kpt** seçeneğini yapılandırmak için [▲/▼] düğmesine basın.

Avrupa pazarına yönelik ürünlerde **Kapanış**, ürünün açılmasından 4 saat sonra otomatik olarak devreye girecek şekilde ayarlanmıştır. Bu ayar, enerji tedariği düzenlemelerine uyum sağlanması amacıyla kullanılmaktadır. Zamanlayıcının devreye girmesini istemiyorsanız, **Menü** → **KURLM VE SIFIRLM** konumuna giderek **Kapanış** özelliğini **Kapalı** olacak şekilde ayarlayın.

6.5 PC/AV Modu

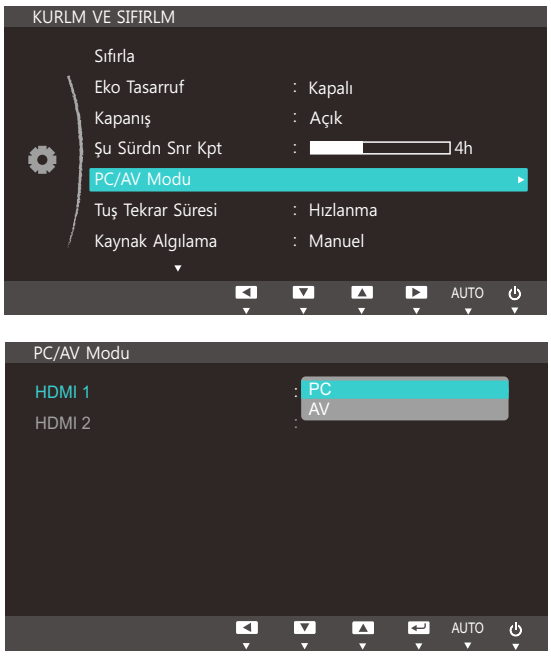
PC/AV Modu AV olarak ayarlayın. Resim boyutu genişletilir. Bu seçenek, bir film izlerken kullanışlıdır.

- Bu işlev analog modunu desteklemez.
- Yanlızca 16:9 veya 16:10 gibi geniş modeller için sağlanır.
- Monitör (DVI olarak ayarlandığında) güç tasarrufu modundaysa ya da **Kabloyu Kontrol Et** mesajı görüntüleniyorsa, Ekran Menüsünü (OSD) görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın. **PC** veya **AV** seçeneğini seçebilirsiniz.

6.5.1 PC/AV Modu'nu Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] öğesine basarak **PC/AV Modu** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

6.6 Tuş Tekrar Süresi

Bir düğmeye basıldığında düğmenin yanıt hızını kontrol edin.

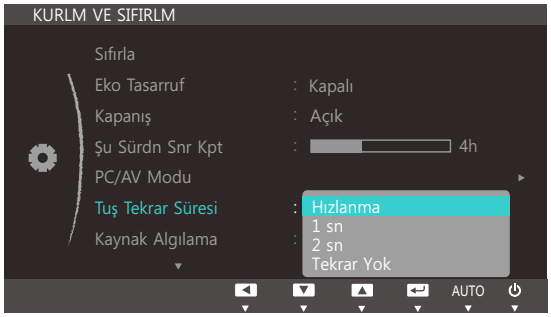
6.6.1 Tuş Tekrar Süresi'ni Yapılandırma

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.

2 [▲/▼] öğesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

3 [▲/▼] öğesine basarak **Tuş Tekrar Süresi** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- **Hızlanma**, **1 sn** veya **2 sn** seçilebilir. **Tekrar Yok** seçilirse, bir düğmeye basıldığında komut yalnızca bir kez yanıt verir.

4 İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.

5 Seçilen seçenek uygulanır.

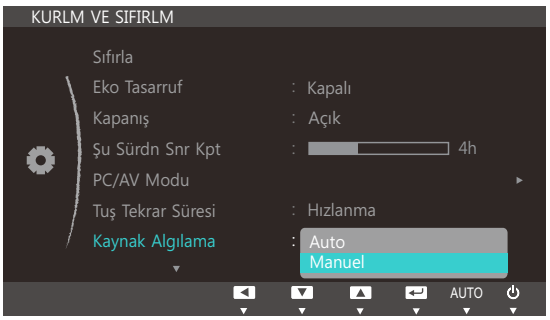
6.7 Kaynak Algılama

Kaynak Algılama özelliğini etkinleştirin.

6.7.1 Kaynak Algılama 'ı Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. **Kaynak Algılama** öğesine gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



   - **Auto**: Giriş kaynağı otomatik olarak tanınır.
   - **Manuel**: Manuel olarak bir giriş kaynağı seçin.
4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

6.8 Özel Tuş

Özel Tuş öğesini aşağıda olduğu gibi özelleştirebilirsiniz.

6.8.1 Özel Tuş Özelliğini Yapılandırma

1. Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.
2. [▲/▼] öğesine basarak **KURLM VE SIFIRLM** öğesine gidin ve ürün üzerinde [⮌/⮎] öğesine basın.
3. [▲/▼] düğmesine basarak **Özel Tuş** öğesine gidin ve üründe [⮌/⮎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

   - SAMSUNG MAGIC Bright - Eko Tasarruf - Görüntü Boyutu
4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [▲/▼] düğmesine basın ve [⮌/⮎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

7 BİLGİ Menüsü ve Diğerleri

7.1 BİLGİ

Geçerli giriş kaynağını, frekansı ve çözünürlüğü görüntüleyin.

7.1.1 BİLGİ menüsünü görüntüleme

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Daha sonra ilgili menü ekranında görüntülemek için [**MENU**] düğmesine basın.

2 [▲/▼] öğesine basarak **BİLGİ** öğesine gidin. Geçerli giriş kaynağı, frekans ve çözünürlük gösterilir.

Görüntülenen menü öğeleri modele bağlı olarak değişebilir.

7.2 Başlangıç Ekranında Parlaklık ve Kontrast Ayarlarının Yapılması

Başlangıç ekranı (menü ekranı görüntülenmeden önceki ekran) görüntülendiğinde [☼] düğmelerini kullanarak **Parlaklık**, **Kontrast** ayarı yapın.

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için (hiçbir menü ekranı görüntülenmiyorken) ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Ardından [☼] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

2 **Parlaklık** ve **Kontrast** ayarları arasında geçiş yapmak için [⮌/⏎] düğmesine basın.

3 [▲/▼] düğmesini kullanarak **Parlaklık**, **Kontrast** ayarını yapın.

7.3 Başlangıç Ekranında Ses Ayarını Yapılandırma

Temel Kılavuz görüntülendiğinde, **Ses** ayarını [☼] düğmesine basarak yapın.

1 Tuş kılavuzunu görüntülemek için (hiçbir menü ekranı görüntülenmiyorken) ürünün ön tarafındaki herhangi bir düğmeye basın. Ardından [☼] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

2 [▲/▼] düğmelerini kullanarak **Ses** ayarını değiştirin.

- Bu işlev yalnızca **HDMI** modunda kullanılabilir.
- Bağlanan giriş aygıtının ses kalitesi düşük olduğunda ürünün Auto Mute işlevi kulaklıktan veya hoparlörlerden gelen sesi kapatabilir veya sesin kesintili gelmesine neden olabilir.

  Giriş aygıtının giriş ses düzeyini en az %20'ye ayarlayın ve ses düzeyini kontrol etmek için ürünün üzerindeki ses düzeyi kontrolünü (▲/▼) kullanın.

  - Auto Mute Nedir?

    Bu işlev, genellikle giriş aygıtının ses düzeyindeki bir sorundan dolayı ses gürültülü geldiğinde veya giriş sinyali zayıf olduğunda sesin etkisini artırmak amacıyla sesi keser.

8 Yazılımın Yüklenmesi

8.1 MagicTune

8.1.1 "MagicTune" nedir?

"MagicTune", monitör işlevlerine kapsamlı açıklamalar ve anlaşılması kolay kılavuzlar sunarak monitör ayarlamalarına yardımcı olan bir yazılım programıdır.

Ürünü ürünün çalıştırma düğmelerini kullanmadan fare ve klavyeyle ayarlayabilirsiniz.

8.1.2 Yazılımın Yüklenmesi

1. CD-ROM sürücüsüne yükleme CD'sini takın.
2. "MagicTune" kurulum programını seçin.

   Yazılım kurulumu için açılan ekran ana ekranda görüntülenmezse, CD-ROM üzerinde "MagicTune" kurulum dosyasını bulup çift tıklatın.
3. Kurulum dilini seçin ve "Next" öğesini tıklatın.
4. Ekran üzerinde görüntülenen talimatlara uygun olarak geriye kalan yazılım yükleme adımlarını tamamlayın.

- Yazılım kurulumdan sonra bilgisayarı yeniden çalıştırmazsanız düzgün çalışmayabilir.
- "MagicTune" simgesi bilgisayar sistemine ve ürün teknik özelliklerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.
- Kısayol simgesi görüntülenmezse, F5 tuşuna basın.

Yüklemeyle İlgili Kısıtlamalar ve Sorunlar ("MagicTune™")

"MagicTune™" yüklemesi grafik kartından, ana karttan veya ağ ortamından etkilenmeyebilir.

Sistem Gereklilikleri

İşletim Sistemi

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

8.1.3 Yazılımın Kaldırılması

"MagicTune™" yazılımını Windows'ta yalnızca **Program Ekle/Kaldır** uygulaması ile kaldırabilirsiniz.

"MagicTune™" yazılımını kaldırmak için, aşağıdaki adımları tamamlayın.

1. **Başlat** öğesini tıklatın, **Ayarlar** seçeneğini seçin ve menüden **Denetim Masası** öğesini seçin.
   Windows XP için, **Başlat** öğesini tıklatın ve ardından menüden **Denetim Masası** seçeneğini seçin.
2. Denetim Masası'ndaki **Program Ekle veya Kaldır** simgesini çift tıklatın.
3. **Ekle/Kaldır** penceresinde, "MagicTune™" seçeneğini bulun ve vurgulanması için seçin.
4. Yazılımı kaldırmak için **Program Değiştir/Kaldır** seçeneğini seçin.
5. "MagicTune™" yazılımını kaldırma işlemini başlatmak için **Evet** seçeneğini seçin.
6. Yazılımın tamamen kaldırıldığını bildiren bir mesaj kutusu görüntüleninceye kadar bekleyin.

Teknik destek, SSS (sık sorulan sorular) veya "MagicTune™" programının yazılım güncellemesi hakkında daha ayrıntılı bilgi için, lütfen web sitemizi (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html) ziyaret edin.

8.2 MultiScreen

"MultiScreen" kullanıcının monitörü birden fazla bölüme ayırarak kullanmasını sağlar.

8.2.1 Yazılımın Yüklenmesi

1. CD-ROM sürücüsüne yükleme CD'sini takın.
2. "MultiScreen" kurulum programını seçin.

   Yazılım kurulumu için açılan ekran ana ekranda görüntülenmezse, CD-ROM üzerinde "MultiScreen" kurulum dosyasını bulup çift tıklatın.
3. Installation Wizard (Yükleme Sihirbazı) penceresi açıldığında "Next" 'yi tıklatın.
4. Ekran üzerinde görüntülenen talimatlara uygun olarak geriye kalan yazılım yükleme adımlarını tamamlayın.

   - Yazılım kurulumdan sonra bilgisayarı yeniden çalıştırmazsanız düzgün çalışmayabilir.
   - "MultiScreen" simgesi bilgisayar sistemine ve ürün teknik özelliklerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.
   - Kısayol simgesi görüntülenmezse, F5 tuşuna basın.

Kurulumla İlgili Kısıtlamalar ve Sorunlar ("MultiScreen")

"MultiScreen" yüklemesi grafik kartından, ana karttan veya ağ ortamından etkilenmeyebilir.

Sistem Gereklilikleri

İşletim Sistemi

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista, 32Bit
- Windows 7, 32Bit
- Windows 8, 32bit

"MultiScreen" için, işletim sisteminin Windows 2000 veya üstü olması önerilir.

Donanım

- En az 32MB'lık bellek
- Sabit disk sürücüsünde en az 60MB'lık boş alan

8.2.2 Yazılımın Kaldırılması

Başlat öğesini tıklatın, **Ayarlar**/**Denetim Masası** seçeneğini seçin ve ardından **Programları Ekle veya Kaldır** öğesini çift tıklatın.

Program listesinden "MultiScreen" seçeneğini seçin ve **Ekle/Kaldır** düğmesini tıklatın.

9.1 Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler

9.1.1 Ürünü Sınama

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni aramadan önce, ürününüzü aşağıda belirtildiği gibi sınayın. Sorun devam ederse, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Ürün sınama işlevini kullanarak ürününüzün normal şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Ürün bir PC'ye düzgün şekilde bağlandığı halde ekran kapanırsa veya güç göstergesi yanıp sönerse, otomatik tanı testi yapın.

1. Hem PC'yi hem de ürünü kapatın.
2. Kabloyu üründen çıkarın.
3. Ürünü açar.
4. **Kabloyu Kontrol Et** iletisi görüntülenirse, ürün normal şekilde çalışıyordur.

   Ekran boş kalırsa, PC sistemini, video denetleyicisini ve kabloyu kontrol edin.

9.1.2 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

Desteklenen çözünürlüğü aşan bir mod için (bkz. "10.3 Standart Sinyal Modu Tablosu"), kısa süreliğine **Uygun Olmayan Mod** mesajı görüntülenir.

9.1.3 Aşağıdakileri kontrol edin.

Kurulum sorunu (PC modu)

Sorunlar	Çözümler
Ekran açılıp kapanmaya devam ediyor.	Kablonun ürünle PC arasında düzgün şekilde bağlandığını ve konektörlerin sıkıca kilitlendiğini kontrol edin. (Bkz. "2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")

Ekran sorunu

Sorunlar	Çözümler
Güç LED'i kapalı. Ekran açılmıyor.	Güç kablosunun düzgün şekilde takıldığından emin olun. (Bkz. "2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
Kabloyu Kontrol Et iletisi görüntülenir.	Kablonun ürüne düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin. (Bkz. "2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
	Cihazın bağlı olduğu ürünün açık olduğunu kontrol edin.

Sorunlar	Çözümler
Uygun Olmayan Mod görüntüleniyor.	Grafik kartından gelen sinyal, ürünün maksimum çözünürlüğünü veya frekansını aştığında bu mesaj görünür.
	Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan (page 83) yararlanarak maksimum çözünürlük ve frekansı ürünün performansına uygun olacak şekilde değiştirin.
Ekrandaki görüntüler bozuk.	Ürünün kablo bağlantısını denetleyin (Bkz. "2.2 PC'yi Bağlama ve Kullanma")
Ekran net değil. Ekran bulanık.	**Kalın** (page 50) ve **İnce** (page 51) ayarlarını yapın.
	Tüm aksesuarları sökün (video uzatma kablosu, vb.) ve tekrar deneyin.
	Çözünürlük ve frekansı önerilen düzeye ayarlayın. (Bkz. "10.1 Genel")
Ekran sabit görünmüyor ve titriyor.	PC'nin çözünürlük ve frekansının ürünle uyumlu çözünürlük ve frekans dahilinde olduğunu kontrol edin. Ardından, gerekirse bu kılavuzdaki Standart Tek Mod Tablosuna (page 83) ve ürün üzerindeki **BİLGİ** menüsüne başvurarak ayarları değiştirin.
Ekranda kalan gölgeler veya takılmalar mevcut.	
Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.	**Parlaklık** (page 39) ve **Kontrast** (page 40) ayarlarını yapın.
Ekran rengi tutarlı değil.	**RENK** ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma")
Ekrandaki renklerin gölgesi var ve renkler bozuk.	**RENK** ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma")
Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.	**RENK** ayarlarını değiştirin. (Bkz. " Renk Tonunu Yapılandırma")
Ekranda görüntü yok ve güç LED'i her 0,5 ila 1 saniyede bir yanıp sönüyor.	Ürün güç tasarrufu modundadır.
	Bir önceki ekrana dönmek için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin.

Ses sorunu

Sorunlar	Çözümler
Ses yok.	Ses kablosunun bağlantısını kontrol edin veya ses düzeyini ayarlayın.
	Ses seviyesini kontrol edin.
Ses seviyesi çok düşük.	Ses düzeyini ayarlayın.
	Maksimum düzeye yükselttikten sonra ses seviyesi hala düşükse, PC'nizin ses kartındaki ya da yazılım programındaki ses seviyesini ayarlayın.

Kaynak cihaz sorunu

Sorunlar	Çözümler
PC'im önyüklenirken bir bip sesi duyuluyor.	PC önyüklenirken, bir bip sesi duyuluyorsa, PC'nizi servise götürün.

9.2 Soru ve Yanıt

Soru	Yanıt
Frekansı nasıl değiştirebilirim?	Grafik kartınızdaki frekansı ayarlayın. • Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Görüntü** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ayarlar** → **Gelişmiş** → **Monitör** öğesine gidin ve **Monitör ayarları** altında **Yenileme hızı** öğesini ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** → **Gelişmiş Ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları** 'nın altında **Yenileme hızı** 'nı ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** → **Gelişmiş ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın. • Windows 8 : **Ayarlar** → **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Görüntü** → **Ekran Çözünürlüğü** → **Gelişmiş ayarlar** → **Monitör** öğelerini seçin ve **Monitör ayarları**'nın altında **Yenileme hızı**'nı ayarlayın.

Soru	Yanıt
Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?	• Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Görüntü Ayarları** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Ekran** → **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows 8 : **Ayarlar** → **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Ekran** → **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
Güç tasarrufu modunu nasıl ayarlarım?	• Windows XP: **Denetim Masası** → **Görünüm ve Temalar** → **Ekran** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** → **Ekran** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows 8 : **Ayarlar** → **Denetim Masası** → **Görünüm ve Kişiselleştirme** → **Kişiselleştirme** → **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın.

Ayarlarla ilgili diğer yönergeler için PC'nizin veya grafik kartınızın kullanım el kitabına bakın.

10 Teknik Özellikler

10.1 Genel

Model Adı		S27C750P
Panel	Boyut	27 inç (68 cm)
	Görüntü alanı	597,6 mm (H) x 336,15 mm (V)
	Piksel Aralığı	0,31125 mm (H) x 0,31125 mm (V)
Senkronizasyon	Yatay Frekans	30 ~ 81 kHz
	Dikey Frekans	56 ~ 75 Hz
Ekran Rengi		16,7 M
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maksimum çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz
Maksimum Piksel Hızı		148 MHz (Analog, HDMI)
Güç Kaynağı		Bu ürün 100 ila 240V kullanır. Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın.
Sinyal konektörleri		15pim - 15pim D-sub kablo, Ayrılabilir HDMI konektörüne DVI, Ayrılabilir HDMI Kablosu, Çıkarılabilir
Boyutlar (WxHxD) / Ağırlık	Altlıksız	624,6 x 371,3 x 32,3 mm
	Altlıklı	624,6 x 515,6 x 200 mm / 5,8 kg
Ortam koşulları	Çalışma	Sıcaklık: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Nem : %10 – %80, yoğunlaşmayan
	Depolama	Sıcaklık: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Nem : %5 – %95, yoğunlaşmayan
Tak ve Çalıştır		Bu monitör herhangi bir Tak ve Çalıştır özelliğiyle uyumlu sisteme takılabilir ve kullanılabilir. Monitör ve PC sistemi arasındaki iki yönlü veri alışverişi monitör ayarlarını en iyi hale getirir. Monitör kurulumu otomatik olarak gerçekleşir. Ancak, isterseniz kurulum ayarlarını özelleştirebilirsiniz.
Panel Noktaları (Pikseller)		Bu ürünün üretiminin doğası nedeniyle, LCD panelde yaklaşık 1 piksel/milyon (1ppm) daha parlak veya daha koyu olabilir. Bu ürün performansını etkilemez.

Yukarıdaki teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Bu aygıt Sınıf B dijital cihazdır.

10.2 Güç Tasarrufu

Bu ürünün güç tasarrufu fonksiyonu, ürün belirli bir süre kullanılmazsa ekranı kapatarak ve güç LED'inin rengini değiştirerek güç tüketimini azaltır. Güç tasarrufu modunda güç kapatılmaz. Ekranı yeniden açmak için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin. Güç tasarrufu modu yalnız ürün güç tasarrufu fonksiyonuna sahip bir PC'ye bağlandığında çalışır.

Güç Tasarrufu	Energy Star Güç Tüketimi	Güç tasarruf modu	Güç kapalı (Güç düğmesi)
Güç Göstergesi	Açık	Yanıp Sönme	Kapalı
Güç Tüketimi	29 watt	Tipik 0,3 watt Maksimum 0,45 Watt	Tipik 0,3 watt Maksimum 0,45 Watt

- Görüntülenen güç tüketimi düzeyi farklı çalışma koşullarında ya da ayarlar değiştirildiğinde çeşitlilik gösterebilir.
- ENERGY STAR®, Amerika Birleşik Devletleri Çevre Koruma Ajansı'nın ABD'de tescilli markasıdır.

  Energy Star güç tüketimi, güncel Energy Star® Standardı'nda belirtilen test yöntemiyle ölçülmektedir.
- Güç tüketimini 0 watt düzeyine indirmek için, ürünün arkasındaki güç düğmesini kapatın veya güç kablosunu çıkarın. Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarmayı unutmayın. Güç anahtarı yokken güç tüketimini 0 watt'a indirmek için, güç kablosunun bağlantısını kesin.

10.3 Standart Sinyal Modu Tablosu

- Bu ürün, panelin doğası gereği en uygun resim kalitesini elde etmek için her bir ekran boyutu için yalnız bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Bu nedenle, belirtilenden başka bir çözünürlük, resim kalitesinde azalmaya neden olabilir. Bunu önlemek için, ürününüzün ekran boyutu için belirtilen en uygun çözünürlüğü seçmeniz önerilir.
- Bir CDT monitörünü (bir PC'ye bağlı) bir LCD monitörle değiştirirken frekansı kontrol edin. LCD monitör 85Hz'yi desteklemiyorsa, bir LCD monitör ile değiştirmeden önce CDT monitörü kullanarak dikey frekansı 60Hz olarak değiştirin.

PC'nizden, aşağıdaki standart sinyal modlarından birine ait sinyal aktarılırsa, ekran otomatik olarak ayarlanır. PC'den iletilen sinyal standart sinyal modlarına ait değilse, güç LED'i açık şekilde ekran boş olabilir. Böyle bir durumda, grafik kart kullanıcı kılavuzuna başvurarak aşağıdaki tabloya göre ayarları değiştirin.

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

HDMI

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
720 x 480,480p	31,470	59,940	27,000	+/+
720 x 576,576p	31,250	50,000	27,000	+/+
1280 x 720,720p	37,500	50,000	74,250	+/+
1280 x 720,720p	45,000	60,000	74,250	+/+
1920 x 1080,1080p	56,250	50,000	148,500	+/+
1920 x 1080,1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

- Yatay Frekans

  Ekranın sol tarafından sağ tarafına tek bir satırı taramak için gerekli süredir. Yatay döngünün karşıt sayısı yatay frekans olarak adlandırılır. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür.

- Dikey Frekans

  Aynı resmin saniyede onlarca kez tekrarlanması, doğal resimler görüntülemenize olanak sağlar. Tekrarlama sıklığına "dikey frekans" veya "yenileme oranı" denir ve Hz ile gösterilir.

SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim

Samsung ürünleri ile ilgili soru ve taleplerinizde lütfen Samsung Çağrı Merkezi ile iletişime geçiniz.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000 112 112 Bogotá: 6001272	http:/www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)

MENA		
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)

Garanti kapsamı dışında servis istendiğinde, aşağıdaki durumlarda sizden servis teknisyenin ziyareti için ücret alabiliriz.

Bir ürün kusuru yoksa

Ürünün Temizliği, Ayarlanması, Açıklaması, Yeniden Kurulması vb.

- Bir servis teknisyeni ürünün kullanımına ilişkin bilgi verirse veya ürünü açmadan yalnızca seçenekleri ayarlarsa.
- Dış çevresel etkenlerin (Internet, Anten, Kablolu Sinyal vb.) neden olduğu bir kusur varsa.
- Bir ürün yeniden kurulmuşsa veya satın alınan ürünün ilk kurulumundan sonra ek cihazlar bağlanmışsa.
- Bir ürün başka bir yere veya başka bir eve taşınmak için yeniden kurulmuşsa.
- Müşteri, başka bir şirketin ürünü yüzünden kullanım hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, ağın veya başka bir şirketin programının kullanımı hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, yazılım yüklenmesini ve ürünün kurulmasını isterse.
- Bir servis teknisyeni ürünün içindeki yabancı maddeleri çıkartırsa/ürünün tozunu temizlerse.
- Müşteri, çevrimiçi alışveriş ile bir ürünü satın aldıktan sonra ek kurulum isterse.

Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse.

Müşterinin hatalı kullanımından veya yanlış onarımından kaynaklanan ürün hasarı varsa.

Bir ürün şu nedenlerle hasar görmüşse;

- Dış darbe veya düşürme.
- Samsung tarafından belirtilmeyen malzeme veya ayrı olarak satılan ürün kullanımı.
- Samsung Electronics Co., Ltd'in dış kaynak servis şirketi veya iş ortağı haricinde bir mühendisin yaptığı onarın.
- Ürünün müşteri tarafından şeklinin değiştirilmesi veya onarılması.
- Ürünü yanlış voltaj veya izin verilmeyen elektrik bağlantılarıyla kullanmak.
- Kullanıcı Kılavuzu'ndaki "uyarılar" bölümünün uygulanmaması.

Diğer

- Ürün doğal felaket nedeniyle arızalanırsa. (yıldırım, deprem, su baskını vb)
- Sarf bileşenlerinin tamamı bitmişse. (Pil, Toner, Floresan ışıklar, Başlık, Titreştirici, Lamba, Filtre, Şerit vb.)

Müşteri üründe kusur olmadığı halde servis isterse, servis ücreti uygulanabilir. Lütfen önce Kullanıcı Kılavuzu'nu okuyun.

Doğru Atma

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Terminoloji

OSD (Ekran Görüntüsü)

Ekran görüntüsü (OSD) resim kalitesini gereken optimum düzeye getirmek için ekran ayarlarını yapılandırmanıza olanak tanır. Bu, ekranda görüntülenen menüleri kullanarak ekran parlaklığı, renk tonlaması, boyut ve diğer birçok ayarı değiştirmenizi sağlar.

Gamma

Gamma menüsü ekrandaki orta tonları temsil eden gri ölçeğini ayarlar. Parlaklığın ayarlanması tüm ekranın aydınlanmasına neden olurken, Gamma ayarı yalnızca orta parlaklığı aydınlatır.

Gri ölçeği

Ölçek, ekranda daha koyu alanlardan daha aydınlık alanlara geçişte renk çeşitlemelerini gösteren renk yoğunluğu düzeyine karşılık gelir. Ekran parlaklığındaki değişiklikler siyah ve beyaz çeşitlemesiyle gösterilir ve gri ölçeği siyah ve beyaz arasındaki orta alana karşılık gelir. Gamma ayarı aracılığıyla gri ölçeği değiştirildiğinde, ekranın orta parlaklığı değişir.

Tarama hızı

Tarama hızı veya yenileme hızı, ekran yenileme sıklığına karşılık gelir. Ekran görüntüleri göstermek için yenilenirken ekran verileri iletilir, ama yenileme çıplak gözle görülemez. Ekran yenileme sayısı, tarama hızı olarak adlandırılır ve Hz cinsinden ölçülür. 60 Hz'lik bir tarama hızı, ekranın saniyede 60 kes yenilendiği anlamına gelir. Ekran tarama hızı, PC'nizdeki ve monitördeki grafik kartlarının performansına bağlıdır.

Yatay Frekans

Monitör ekranında görüntülenen karakter veya görüntüler çok sayıda noktadan (piksel) oluşur. Pikseller yatay çizgiler halinde iletilir ve bunlar da dikey şekilde düzenlenerek görüntü oluşturulur. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür ve yatay çizgilerin saniyede kaç kez iletildiğini ve monitör ekranında görüntülendiğini belirtir. Yatay frekansın 85 olması görüntüyü oluşturan yatay satırların saniyede 85000 kez iletildiği anlamına gelir. Yatay frekans 85kHz olarak gösterilir.

Dikey Frekans

Bir görüntü çok sayıda yatay çizgiden oluşur. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür ve bu yatay çizgilerle saniyede kaç görüntü oluşturulabileceğini ifade eder. 60 değerinde dikey frekans bir görüntünün saniyede 60 kez iletildiği anlamına gelir. Dikey frekansa "yenileme sıklığı" da denir ve bu ekran titrekliğini etkiler.

Çözünürlük

Çözünürlük, bir ekranı meydana getiren yatay piksellerle dikey piksellerin sayısıdır. Ekran ayrıntı düzeyini temsil eder.

Çözünürlük yükseldikçe ekranda daha fazla bilgi görüntülenir ve bu da aynı anda birçok görevi gerçekleştirmek için uygundur.

Örneğin, 1920 x 1080 çözünürlük 1920 yatay piksel (yatay çözünürlük) ile 1080 dikey pikselden (dikey çözünürlük) oluşur.

Örneğin, 1920 x 1200 çözünürlük 1920 yatay piksel (yatay çözünürlük) ile 1.200 dikey pikselden (dikey çözünürlük) oluşur.

Tak ve Çalıştır

Tak ve Kullan özelliği, en uygun görüntüleme ortamını oluşturmak üzere bir monitör ile PC arasında otomatik olarak bilgi alış verişine olanak tanır.

Monitör Tak ve Çalıştır özelliğini kullanmak için VESA DDC (uluslararası standart) kullanır.

Dizin

B

Bağlamadan Önce 28

BİLGİ 69

D

Dil 57

Doğru Atma 92

E

Eko Tasarruf 62

G

Gamma 56

Genel 81

Görüntü Boyutu 45

Görüntü Süresi 59

Güç Tasarrufu 82

Güvenlik Önlemleri 10

H

HDMI Siyhlk Dzy 47

İ

İçeriği Kontrol Etme 19

İnce 51

K

Kalın 50

Kapanma Zamanı 64

Kapanma Zmnlayıcı 63

Kaynak Algılama 67

Kırmızı 52

Kontrast 40

Kurulum 24

M

MagicRotation Auto 27

Mavi 54

MultiScreen 74

N

Netlik 41

Ö

Özel Tuş 68

P

Parçalar 21

Parlaklık 39

PC'yi Bağlama ve Kullanma 29

PCAV Modu 65

R

Renk Tonu 55

S

SAMSUNG MAGIC Bright 42

SAMSUNG MAGIC Upscale 44

SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim 85

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile Temas Kurmadan Önceki Gereklilikler 76

Saydamlık 60

Sıfırla 61

Soru ve Yanıt 79

Standart Sinyal Modu Tablosu 83

T

Telif Hakkı 7

Temizleme 8

Terminoloji 93

Dizin

Tuş Tekrar Süresi 66

Ü

Ücretli Servis Sorumluluğu Müşterilere Ücretlendirilir 91

Ürünü kullanmak için doğru oturma konumu 18

Y

Yanıt Süresi 48

Yeşil 53